



SANOBON LOTUS & ORCHID

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 30.12.2020 Data revizuirii: 22.08.2023 Versiuni suspendate: 01.01.2020 Versiunea: 1.1

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: **SANOBON LOTUS & ORCHID 750ML**
UFI: NUA0-R0G7-400X-5TGJ
Codul produsului: 130528-001
Tipul produsului: Detergent pentru vasul de toaletă

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 - www.sano.int.com

1.4. Număr de urgență

Număr de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București – Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București Tel (apelabil permanent, 24h/7z) 021 5992300 int. 291. E-mail: spital@urgentaflorasca.ro

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)

Leziuni oculare grave / iritarea ochilor, categoria 2: H319
Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16.

Efecte adverse psihochimice, asupra sănătății omului și asupra mediului

Din cunoștințele noastre, acest produs nu prezintă nici un risc deosebit, cu condiția să fie utilizat în conformitate cu o bună igienă și siguranță.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol (CLP):



GHS07

Cuvant de avertizare (CLP):

Atenție

Fraze de pericol (CLP):

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP):

P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264 – Spălați-vă pe mâini bine după utilizare.
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 adiționale:

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

Dispozitiv de închidere, pentru protecția copiilor:

Nu este cazul.

Avertizare tactilă:

Nu este cazul.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluat în conformitate cu anexa XIII la REACH. Acid citric (77-92-9)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziția / informații despre ingrediente

3.1. Substanța

Nu este cazul.

3.2. Amestec

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificarea conform Regulamentului CE nr.1272/008 [CLP]
----------	-------------------------	---	--



SANOBON LOTUS & ORCHID

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 30.12.2020 Data revizuirii: 22.08.2023 Versiuni suspendate: 01.01.2020 Versiunea: 1.1

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)	(EC-No.) 618-398-5	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Acid citric, monohidrat	CAS-No.: 77-92-9 EC-No.: 201-069-1 EC Index-No.: 607-750-00-3 REACH-no: 01-2119457026-42	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare:	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea:	A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. Dacă apare iritarea pielii: consultați medicul.
Măsurile 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.
Măsurile de prim ajutor după ingestie:	Sunați la centrul local antitoxice sau la medic.

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

Simptome / leziuni după contactul cu ochii:	Cauzează iritarea gravă a ochilor.
---	------------------------------------

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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

Produce de descompunere periculoasă în caz de incendiu:	Se pot degaja vapori toxici.
---	------------------------------

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: Măsurile 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.
-----------------------	-----------------------------

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

A se evita scurgerile 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.

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 purta echipament individual de protecție.
Măsurile de igienă:	Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când utilizați acest produs. Spălați întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare:	A se depozita într-un spațiu ferit de razele solare. A se păstra rece.
-------------------------	--

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 sunt disponibile informații suplimentare.

8.2. Controlul expunerii

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

Protecția mâinilor: mănuși de protecție.



SANOBON LOTUS & ORCHID

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 30.12.2020 Data revizuirii: 22.08.2023 Versiuni suspendate: 01.01.2020 Versiunea: 1.1

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.

Simbolul (simbolurile) echipamentului de protecție individuală:



SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare:	Lichid.
Aspect:	Lichid vâscos.
Culoarea:	Albastru închis.
Mirosul:	Specific.
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile.
pH:	2,3 – 3 (soluție 10%)
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:	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile.
Inflamabilitate (stare solidă, gazoasă):	Nu sunt date disponibile.
Presiunea de vapor:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitate:	1,05 – 1,07 g/ml
Solubilitatea:	Nu sunt date disponibile.
Log Pow:	Nu sunt date disponibile.
Vâscozitatea cinematică:	Nu sunt date disponibile.
Vâscozitatea dinamică:	150 – 350 cP
Proprietăți explozive:	Nu sunt date disponibile.
Proprietăți de oxidare:	Nu sunt date disponibile.
Limitele de explozie:	Nu sunt date disponibile.

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

Niciuna dintre condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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.

Acid citric, monohidrat (5949-29-1)

LD50 oral	5400 mg/kg greutate corporală (Echivalent sau similar cu OCDE 401, șoarece, mascul/femelă, Valoare experimentală, formă anhidră, oral, 10 zile)
-----------	---



SANOBON LOTUS & ORCHID

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 30.12.2020 Data revizuirii: 22.08.2023 Versiuni suspendate: 01.01.2020 Versiunea: 1.1

LD50 dermic, șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (OCDE 402: Toxicitate Acută Dermică, 24 h, Șobolan, Mascul / femelă, Valoare experimentală, Dermic, zile)
Eroziunea / iritarea pielii:	Neclasificată. pH: 2,3 – 3 soluție 10%
Lezarea/iritarea gravă a ochilor:	Cauzează iritarea gravă a ochilor. pH: 2,3 – 3 soluție 10%
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.
Pericol prin aspirare:	Neclasificată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută pentru mediul acvatic:	Neclasificată.
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic:	Neclasificată.

Acid citric, monohidrat (5949-29-1)

LC50 - Fish [1]	440 – 760 mg/l (Echivalent sau similar cu OCDE 203, 48 h, Leuciscus idus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Formă anhidră)
EC50 - Crustacea [1]	1535 mg/l (24 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Formă anhidră)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Sodium C12-15 alkyl ethoxy sulphate (ethoxylated 3 moles or more)

Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil; >70%; 28 zile; aerob; Ghid OCDE 301A.
---------------------------------	---

Acid citric, monohidrat (5949-29-1)

Persistența și degradabilitatea	Biodegradabil în sol. Ușor biodegradabil în apă.
Consumul biochimic de oxigen (BOD)	0,481 g O ₂ /g substanță
Consumul chimic de oxigen (COD)	0,665 g O ₂ /g substanță

12.3. Potențial bioacumulativ

Acid citric, monohidrat (5949-29-1)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1,8 – -1,55 (Formă anhidră, Valoare experimentală)
Potențial bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

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
14.1. Numărul ONU				
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
14.2. Denumire corectă ONU pentru expediere				
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport				
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul



SANOBON LOTUS & ORCHID

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 30.12.2020 Data revizuirii: 22.08.2023 Versiuni suspendate: 01.01.2020 Versiunea: 1.1

14.4. Grupa de ambalare

Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.5. Pericole asupra mediului înconjurător

Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport terestru: Nu este cazul.

Transport naval: Nu este cazul.

Transport aerian: Nu este cazul.

Transport pe cale fluvială: Nu este cazul.

Transport feroviar: Nu este cazul.

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

Parfumuri alergene > 0,01%:

D-LIMONENE

alpha-hexyl cinnamic aldehyde

COUMARIN

Reglementări privind detergenții: Etichetă cu informații privind conținutul:

Ingrediente:	%
Surfactanți anionici	<5%
parfumuri	
D-LIMONENE	
alpha-hexyl cinnamic aldehyde	
COUMARIN	

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Anexa de referință AwSV/VwVwS:

Clasa de pericol pentru ape (WGK) 1, pericol 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

Observații privind clasificarea:

Trebuie respectate recomandările de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile.

Reglementările statului Danemarca:

Femeile gravide/care alăptează, care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

15.2. Evaluarea chimică din punct de vedere a siguranței

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al declarațiilor H și EUH:

Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1



SANOBON LOTUS & ORCHID

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 30.12.2020 Data revizuirii: 22.08.2023 Versiuni suspendate: 01.01.2020 Versiunea: 1.1

Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria 2
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv 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]:

Eye Irrit. 2	H319	Expertiza specialistului
--------------	------	--------------------------

FDS UE (Anexa II a ECHA)

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.