



SANO MAXIMA POWER GEL SPRING FLOWERS

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 25.08.2019;

Versiunea: 2.0

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:	SANO MAXIMA POWER GEL SPRING FLOWERS (20sp) 1L; (60sp) 3L
Codul produsului:	130355-002
Tipul produsului:	Detergent
Grupa din care face parte produsul:	DETERGENT lichid (gel) pentru rufe

1.2. Principalele utilizări identificate ale substanței sau amestecului și contraindicații

1.2.1. Principalele utilizări identificate

Destinat publicului larg	
Categoria principală de utilizatori:	Utilizatori casnici

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.sanoint.com

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)

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

Provoacă iritația pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Nociv pentru organismele acvatice cu efecte adverse pe termen lung pentru mediul înconjurător

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. P103 – Citiți eticheta înainte de utilizare. P264 – Spălați-vă pe mâini bine după utilizare. P280 – A se purta echipament de protecție a ochilor. 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 EUH:	EUH208: Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one(2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.
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 există informații suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziția / informații despre ingrediente

3.1. Substanța

Nu este cazul.



SANO MAXIMA POWER GEL SPRING FLOWERS

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 25.08.2019;

Versiunea: 2.0

3.2. Amestec

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificarea conform Regulamentului CE nr.1272/008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated 7 EO	(CAS No) 68439-50-9	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs.,potassium salts	(CAS No) 85480-57-5 (EC no) 287-337-9 (REACH-no) 01-2119489428-22	1 – 6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Acizi grași, coco, săruri de potasiu	(CAS No) 61789-30-8 (EC no) 263-049-9	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	(CAS No) 2634-33-5 (EC no) 220-120-9 (EC index no) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Limite de concentrație specifice:			
Nume	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	(CAS No) 2634-33-5 (EC no) 220-120-9 (EC index no) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Sensibilizarea pielii 1, H317	

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. Dezbrăcați imediat hainele contaminate. (Dacă apar iritații ale pielii, consultați un medic imediat.)

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii:

Clătiți atențiv 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:

Dacă vă simțiți rău, 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 ochii:

Provoacă 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. Jet cu spumă. Dioxid de carbon.

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: 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. A se evita contactul cu ochii și pielea.

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



SANO MAXIMA POWER GEL SPRING FLOWERS

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 25.08.2019;

Versiunea: 2.0

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 ochii și pielea. A se purta echipament individual de protecție.

Măsurile de igienă:

Spălați hainele contaminate înainte de reîmbrăcare. 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 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 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.

Aspect:

Lichid. Vâscos.

Culoarea:

Verde.

Mirosul:

Specific.

Pragul de acceptare a mirosului:

Nu sunt date disponibile.

pH:

Nu sunt date disponibile.

pH soluție:

8,5 – 9 (10% soluție).

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

Nu sunt date disponibile.

Punctul de topire:

Nu se aplică.

Punctul de îngheț:

Nu sunt date disponibile.

Punctul de fierbere:

Nu sunt date disponibile.

Punctul de aprindere:

> 60°C.

Temperatura de autoaprindere:

Nu sunt date disponibile.

Temperatura de descompunere:

Nu sunt date disponibile.

Inflamabilitate (stare solidă, gazoasă):

Nu se aplică.

Presiunea de vapori:

Nu sunt date disponibile.

Densitatea relativă a vaporilor la 20°C:

Nu sunt date disponibile.

Densitatea relativă:

Nu sunt date disponibile.

Densitate:

1,015 – 1,025 g/ml

Solubilitatea:

Nu sunt date disponibile.

Log Pow:

Nu sunt date disponibile.

Vâscozitatea cinematică:

Nu sunt date disponibile.

Vâscozitatea dinamică:

400 – 900 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.



SANO MAXIMA POWER GEL SPRING FLOWERS

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 25.08.2019;

Versiunea: 2.0

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 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.

Alcohols, C12-14, ethoxylated 7 EO (68439-50-9)

Doza letală orală, 50%, șobolan >2000 mg/kg greutate corporală (șobolan, OCDE 401: toxicitate acută orală, valoare experimentală)

Doza letală dermică, 50%, iepure >2000 mg/kg greutate corporală (iepure, extrapolare, echivalent sau similare lui OCDE 402)

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs.,potassium salts (85480-57-5)

Doza letală orală, 50% 1080 mg/kg greutate corporală

Doza letală dermică, 50% >2000 mg/kg greutate corporală

Eroziunea / iritarea pielii: Neclasificată.

Lezarea/iritarea gravă a ochilor: Provoacă iritarea gravă a ochilor.

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

Ecologie – aspecte generale: Nociv pentru organismele acvatice cu efecte adverse pe termen lung pentru mediul înconjurător.

Toxicitate acută pentru mediul acvatic: Neclasificată.

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic: Neclasificată.

Alcohols, C12-14, ethoxylated 7 EO (68439-50-9)

Doza letală orală (LC), 50%, la pește 1 0,876 mg/l (LC 50; Metoda U.E. C.1; 96h, Danio rerio (pește); sistem semi-static, apă dulce, valoare experimentală)

Jumătate concentrație maximă efectivă (EC50) Daphnia 1 0,53 mg/l (EC 50; Alta; Daphnia magna (pește); sistem static, apă dulce, valoare experimentală)

Pragul de limită alge 1 0,41 mg/l (ErC 50; OCDE 201: Algă, test de inhibare a creșterii, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata (microalgă); sistem static, apă dulce, ponderea probelor)

Pragul de limită alge 2 0,31 mg/l (NOEC; OCDE 201: Algă, test de inhibare a creșterii, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata (microalgă); sistem static, apă dulce, ponderea probelor)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

Doza letală orală, 50%, la alte organisme acvatice 1 1,3 mg/l

EC50 la alge 72h (1) 0,084 mg/l

NOEC cronic pește 0,74 mg/l

NOEC cronic crustacee 0,7 mg/l

NOEC cronic alge 0,043 mg/l

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs.,potassium salts (85480-57-5)

Doza letală orală (LC), 50%, la pește 1 1,67 mg/l

Jumătate concentrație maximă efectivă (EC50) la alte organisme acvatice 1 2,9 mg/l EC50 purice de apă (48h)

Jumătate concentrație maximă efectivă (EC50) la alte organisme acvatice 2 127,9 mg/l IC50 alge (72h) mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Alcohols, C12-14, ethoxylated 7 EO (68439-50-9)

Persistență și degradabilitate Este ușor biodegradabil în apă. Surfactanții sunt biodegradabili. Potențial scăzut al mobilității în sol.



SANO MAXIMA POWER GEL SPRING FLOWERS

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 25.08.2019;

Versiunea: 2.0

12.3. Potențial bioacumulativ

Alcohols, C12-14, ethoxylated 7 EO (68439-50-9)

BCF pește 1	237 (BCF; 72h; Pimephales promelas (pește), sistem de scurgere, apă dulce)
Log Pow	5,6 – 7 (Evaluarea ponderii dovezilor, OCDE 117: coeficient de distribuție (n-octanol / apă), metoda HPLC, 23°C)
Potențial bioacumulativ	Potențial scăzut pentru bioacumulare (BCD < 500)

12.4. Mobilitatea în sol

Alcohols, C12-14, ethoxylated 7 EO (68439-50-9)

Tensiune de suprafață	0,28 N/m (25 °C, 19,6 mg/l)
Log Koc	log Koc, 3,95; QSAR
Ecologie – sol	Risc scăzut pentru organismele terestre.

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
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%:

HEXYL CINNAMAL

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL



SANO MAXIMA POWER GEL SPRING FLOWERS

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 25.08.2019;

Versiunea: 2.0

CITRONELLOL
Geraniol
LINALOOL
D-LIMONENE

Reglementări privind detergenții: Etichetă cu informații privind conținutul:

Ingrediente:	%
surfactanți neionici, surfactanți anionici	5-15%
săpun	<5%
enzime	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
parfumuri	
HEXYL CINNAMAL	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
CITRONELLOL	
GERANIOL	
LINALOOL	
D-LIMONENE	

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Anexa de referință AwSV/VwVwS:

Clasa de pericol pentru ape (WGK) 2, 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:

Acizii grași, coco, săruri de potasiu, Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivați compuși cu etanolamină sunt listați.

SZW- lista de substanțe mutagene:

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivați compuși cu etanolamină sunt listați.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

Niciunul din componenți nu este menționat.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

Niciunul din componenți nu este menționat.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Niciunul din componenți nu este menționat.

Danemarca

Observații privind clasificarea:

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

Reglementările statului Danemarca:

Femeile gravide/care alăptează și 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

Indicarea modificărilor:

Secțiunea	Articol modificat	Schimbare	Comentarii
2.2	Conține	Modificat	Sodium alkylbenzene sulfonate

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 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave / iritații oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria 1
H302	Nociv în caz de ingerare



SANO MAXIMA POWER GEL SPRING FLOWERS

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 25.08.2019;

Versiunea: 2.0

H315	Provoacă iritarea pielii	
H317	Poate cauza o reacție alergică	
H318	Provoacă leziuni oculare grave	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
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	
EUH208	Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisotiazolin-3-one(2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.	
Clasificarea și procedura utilizată pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Iritarea ochilor 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.