

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

## 1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: BAGNO SPOT

Cod comercial: 100730

UFI: QA50-A0H9-V00W-PM9D

## 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Produse de curățare toalete și  
sanitare Sectoare

de utilizare: Utilizări industriale[SU3], Utilizări profesionale[SU22]

Categoriile de produse:

produse de spălat și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Utilizări contraindicate

Nu utilizați pentru alte utilizări decât cele indicate

## 1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producator:

Medusa srl

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393 Fax

+39 049 7423107 Email:

info@medusasrl.com

Persoană competentă responsabilă pentru fișa cu date de securitate: michele.zerbetto@gmail.com

## 1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul „Papa Ioan XXIII”, Toxicologie Clinică, Departamentul de Farmacie Clinică și Farmacologie,  
piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300 Centrul de Control alOtrăvirii, Spitalul Universitar Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală, via Largo Brambilla 3, Florența - Tel. 0557947819 Centrul de  
Control al Otrăvirii,

Spitalul Universitar Unit, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326 Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Niguarda

Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029 Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul „Antonio Cardarelli”, III

Serviciul de anestezie și resuscitare, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870 Centru de control al otrăvirilor, Centru

național de informare toxicologică, IRCCS

Fundația Salvatore Maugeri Clinica de muncă și reabilitare, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444 Centru de control al

otrăvirilor, Bambino Gesù Spitalul de Pediatrie, Departamentul de Urgență și Acceptare

DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. Umberto I", PRGM toxicologie de urgență, viale del Policlinico 155, Roma - Tel.

0649978000 Centrul de control al otrăvirii al

Spitalului Universitar Integrat (AOUI) din Verona , filiala Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

**SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor**



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPOT BAGNO

Eliberat la data de 04.03.2013 - Rev. n. 10 din 26.01.2023

#2/19

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecurilor

### 2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme:  
GHS05

Clasă de pericol și coduri categorie: Skin Corr. 1, Eye  
Dam. 1

Coduri de fraze de pericol: H314 -  
Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.  
Dacă este adus în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacifierea corneei sau leziuni ale irisului.

## 2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:  
GHS05 - Pericol

Coduri de fraze de pericol: H314 -  
Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Cod(uri) suplimentar(e) pentru declarații de pericol:  
EUH208 - Conține parfum. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:  
Prevenire P264

- Spălați-vă bine mâinile după manipulare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.  
Răspuns

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea [sau faceți un duș].

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact dacă este ușor să faceți acest lucru. Continuați clătirea.

P310 - Apelați imediat un CENTRU TOXICOLOGIC/medicului dacă intră în ochi/piele sau dacă este înghițit/inhalat Eliminare P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale/internaționale.

Contine:

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-alchil dimetil C12-C16, cloruri - Numere CAS alternative: 85409-22-9, 63449-41-2, parfum, hexil cinnamaldehydă, amid cinnamal, limonen, alchilpoliglucozidă, (2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi

Conține (Reg.CE 648/2004): < 5%

Parfumuri, Surfactanți neionici, Hexil cinnamal, Amid cinnamal, Limonene

UFI: QA50-A0H9-V00W-PM9D



## 2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPOT BAGNO

Eliberat la data de 04.03.2013 - Rev. n. 10 din 26.01.2023

#3/19

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

XIII

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin conform Regulamentul (UE) 2017/2100

Utilizarea acestui agent chimic presupune obligativitatea „evaluării riscurilor” de către angajator conform prevederilor Decretului Legislativ. 9 aprilie 2008 nr. 81. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși supravegherii sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor demonstrează că, în raport cu tipul și cantitatea de agent chimic periculos și cu modalitatea și frecvența de expunere la acest agent, există doar un „risc moderat” pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același decret legislativ sunt suficiente pentru a reduce riscul.

Numai pentru uz profesional

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

## 3.1 Substanțe

Nu este relevant

## 3.2 Amestecuri

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol

Substanță	concentrație și[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	A ajunge
Poli(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega -hidroxi	$\geq 3,00 < 5\%$	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	N / A	160875-66-1	N / A	N / A
Acid sulfamic	$\geq 1 < 5\%$	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Chronic 3, H412 1 1	016-026-00-0 5329-14-6	5329-14-6	226-218-8	N / A
parfum	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Chronic 2, H411 1 1	N / A	N / A	N / A	N / A

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. În caz de indispoziție, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (al produsului pur):

Scoateți imediat toate hainele contaminate.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu multă apă

Consultați imediat un medic.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Se spală imediat și din abundență cu apă curentă, cu pleoapele deschise, cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de vizita sau sfatul medicului oftalmolog.



Ingerare: Se administrează apă cu albumen; nu da bicarbonat. Absolut nu induceți vărsături sau vărsături. Solicitați imediat asistență medicală.

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

Nici o informație disponibilă.

#### 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic dacă intră în ochi/piele sau dacă este înghițit/inhalat

### SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

#### 5.1. Stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate: Apa nebulizată, CO<sub>2</sub>, spuma, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere a incendiilor de evitat: Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse focului.

#### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nici o informație disponibilă.

#### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Apa nebulizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în stingere. De asemenea, este recomandabil să folosiți aparate de respirat autonome, mai ales dacă lucrați în locuri închise și slab ventilate și în orice caz dacă utilizați stingătoare cu halogen (fluoren, solcan 123), naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

### SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală

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

##### 6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență:

Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fumez.

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

##### 6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați mască,

mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumez.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

#### 6.2. precauții de mediu

Limitați scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul a zburat într-un curs de apă, în sistemul de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, sesizează autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.



### 6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea

#### 6.3.1 Pentru izolare Colectați

rapid produsul purtând mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Poate fi absorbit cu material inert. Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

#### 6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

#### 6.3.3 Alte informații: niciuna

în special.

### 6.4. Referire la alte secțiuni

Consultați pașii 8 și 13 pentru mai multe informații

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

La serviciu nu mâncați și nu beți.

Vezi și următorul paragraful 8.

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

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele într-o poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderilor sau a loviturilor.

A se păstra într-un loc racoros, ferit de orice sursă de căldură și de lumina directă a soarelui.

### 7.3 Utilizări finale particulare

Utilizări

industriale: Manipulați cu precauție extremă.

Depozitați într-un loc bine ventilat, departe de sursele de căldură.

Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu grijă.

A se păstra într-un loc ventilat departe de surse de

căldură. Pastrati recipientul bine inchis.

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

### 8.1. Parametrii de control

Legat de substanțele conținute: Poli

(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxil: Nu există date disponibile.

Acid sulfamic:

Nici o informație disponibilă

parfum:

Acetat de izoamil, sintetic - CAS: 123-92-2

EU - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50ppm - STEL: 540mg/m<sup>3</sup>, 100ppm

ACGIH - TWA(8h): 50ppm - STEL: 100ppm - Note: URT irr

Ulei de coajă de lămâie citrice (Sicilia-Italia) - CAS: 8008-56-8

TLV-TWA - ppm

Valori limită de expunere DNEL



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPOT BAGNO

Eliberat la data de 04.03.2013 - Rev. n. 10 din 26.01.2023

#6/19

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

d-Limonen, nat - CAS: 5989-27-5

Muncitor industrial: 66,7 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 16,6 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate la doze repetate - Note: ECHA Muncitor industrial: 95 μg/cm<sup>2</sup> -Consumator: 4,8 μg/cm<sup>2</sup> - Expunere: Om Cutanat - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate - Note: Consumator ECHA: 4,8 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termenlung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate - Note: ECHA Tetrahidrolinalool, sintet - CAS: 78-69-3 Muncitor industrial: 2,75 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 0,68mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Om Inhalare - Frecvență:

Lungă pe termen, efecte sistemice - Obiectiv: Toxicitate după doze repetate - Note: Lucrător industrial ECHA: 2,50 mg/kg -

Consumator: 1,25 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte

sistemice - Obiectiv: Toxicitate la doze repetate - Note: Consumator ECHA: 0,20 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe

termen lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate - Note: ECHA Hexyl

cinnamal, sintet - CAS: 101-86-0 Muncitor industrial: 0,078 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 0,019 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

- Efect: Toxicitate după doze repetate -

Note: Lucrător industrial ECHA: 18,2 mg/kg - Consumator: 9,11 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate - Note: Consumator ECHA: 0,056 mg/kg

- Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen lung, Efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate - Note: ECHA 2,6-

Dimetil-7-octen-2-ol, sintet - CAS: 18479-58-8 Muncitor industrial: 73,5 mg/m<sup>3</sup> - Consumator:21,7 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, Efecte sistemice - Efect: Repetat Toxicitate după doză - Note:

Lucrător industrial ECHA: 20,8 mg/kg -

Consumator: 12,5 mg/kg - Expunere: Cutanat uman -

Frecvență: Pe termen lung, Efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate - Note: Consumator ECHA: 12,5 mg/kg -

Expunere: Om Orală - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze

repetate - Note: ECHA Linalool, sintet - CAS: 78-70-6 Muncitor industrial: 2,8 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 0,7 mg/m<sup>3</sup> - Expunere:

Inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze

repetate - Note: Lucrător industrial ECHA: 2,5 mg/kg - Consumator: 1,25 mg/kg - Expunere: Dermal Om - Frecvență: Pe termen

lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după

doze repetate - Note: Consumator

ECHA: 0,20 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate -

Note: ECHA Caproat de ail, sintet - CAS: 123-68-2 Muncitor industrial: 15 mg/m<sup>3</sup> - Consumator:3,7 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Om Inhalare - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate -

Note: Lucrător industrial ECHA: 4,3 mg/kg - Consumator: 2,1 mg/kg - Expunere: Cutanat uman

- Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Obiectiv: Toxicitate după doze repetate - Note: Consumator ECHA: 2,1 mg/kg -

Expunere: Om oral - Frecvență: Pe termen

lung, efecte sistemice

- Rezultat: Toxicitate

după doze repetate - Note: ECHA Citronellol, sintet - CAS: 106-22-9 Muncitor industrial: 161,6 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 47,8 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, Efecte sistemice - Efect: Toxicitate

după doze repetate - Note: ECHA Industrial Lucrător: 327,4 mg/kg - Consumator: 196,4 mg/kg - Expunere: Cutanat uman -

Frecvență: Pe termen lung, Efecte sistemice - Efect: Toxicitate în doză - Note:

Consumator ECHA: 13,8 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvență: Prelungită termen, efecte sistemice - Final: Toxicitate la doze

repetate - Note: ECHA Mentha Spicata ulei

de plante (China) - CAS: 8008-79-5

Muncitor industrial: 6.242 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 1.553 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte

sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate - Note: QSAR Lucrător industrial: 5,183 mg/kg

- Consumator: 2,589 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, Efecte sistemice - Efect: Toxicitate după

doze repetate - Note: Consumator QSAR: 16,410 mg/kg - Expunere: Uman Oral - Frecvență: Pe

termen lung, Efecte sistemice - Final: Toxicitate la doze repetate - Note: QSAR Acetat de izoamil, sintet - CAS: 123-92-2 Muncitor

industrial: 20,8 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 5,1 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Om Inhalare - Frecvență:



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPOT BAGNO

Eliberat la data de 04.03.2013 - Rev. n. 10 din 26.01.2023

#7/19

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate - Note: Lucrător industrial ECHA: 2,95 mg/kg - Consumator: 1,47 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, Efecte sistemice - Efect: Toxicitate după doze repetate - Note : Consumator ECHA: 1,47 mg/kg - Expunere: Om Oral - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Final: Toxicitate după doze repetate - Note: ECHA Citrus Ulei de coajă de limon (Sicilia-Italia) - CAS: 8008-56-8 Muncitor industrial : 1,37 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung (repetat) - Obiectiv: Toxicitate după doze repetate - Note: Lucrător industrial ECHA: 1,57 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung (repetat) - Final : Toxicitate după doze repetate - Note: Note ECHA: ECHA Hidroxicitronelal, sintet - CAS: 107-75-5 Muncitor industrial: 18 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 5,4 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Obiectiv: Toxicitate după doze repetate - Note: Lucrător industrial ECHA: 1,9 mg/kg - Consumator: 1,1 mg/kg - Expunere: Cutanat uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Obiectiv: Toxicitate după doze repetate - Note: Consumator ECHA: 0,6 mg /kg - Expunere: Oral Om - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Obiectiv: Toxicitate după doze repetate - Note: Valori limită de expunere ECHA PNEC d-Limonene, nat - CAS: 5989-27- 5 Țintă: Apă dulce - Valoare : 14 µg/L - Note: factor de evaluare: 50 Țintă: Apă de mare - Valoare: 1,14 µg/L - Note: factor de evaluare: 500 Țintă: Microorganisme în tratarea apelor uzate - Valoare: 1,8 mg/l - Note: factor de evaluare: 10 Țintă: Sedimente de apă dulce - Valoare: 0,385 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sedimente de apă marine - Valoare: 0,0385 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 0,763 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Prădători - Valoare: 133 mg/kg - Note: factor de evaluare: 30 Tetrahidrolinalool, sintet - CAS: 78-69-3 Țintă: Apă dulce - Valoare: 8,9 µg/L - Note: factor de evaluare: 100 Țintă: Apa de mare - Valoare: 0,890 µg/L - Note: factor de evaluare: 1000 Tinta: Microorganisme in tratarea apelor uzate - Valoare: 450 mg/l - Note: factor de evaluare: 10 Tinta: Sedimente de apa dulce - Valoare: 0,082 mg/kg - Note: partitie coeficient țintă: Sedimente de apă marine - Valoare: 0,0082 mg/kg - Note: coeficient de partiție țintă: Sol (agricol) - Valoare: 0,00112 mg/kg - Note: coeficient de partiție Hexyl cinnamal, synt - CAS: 101-86-0 Țintă: Apă dulce - Valoare: 0,00126 µg/L - Note: factor de evaluare: 100 Țintă: Apă de mare - Valoare: 0,000126 µg/L - Note: factor de evaluare: 1000 Țintă: Microorganisme în tratarea apelor uzate - Valoare: 10 mg/l - Note: factor de evaluare: 10 Țintă: Sedimente de apă dulce - Valoare: 3,2 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sedimente de apă de mare - Valoare: 0,064 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 0,398 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Prădători - Valoare: 6,6 mg/kg - Note: factor de evaluare: 90 Acetat de 2-tert-butilciclohexil, sintet - CAS: 20298-69-5 Țintă: Apă dulce - Valoare: 11 µg/L - Note : factor de evaluare: 100 Țintă: Apă de mare - Valoare: 1,1 µg /L - Note: factor de evaluare: 1000 Țintă: Microorganisme în tratarea apelor uzate - Valoare: 10 mg/l - Note: factor de evaluare: 10 Țintă: Sedimente de apă dulce - Valoare: 1,5 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sedimente de apă de mare - Valoare: 0,150 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 0,293 mg/kg - Note: coeficient de partiție 2,6-Dimetil-7 -octen-2- ol, synt - CAS: 18479-58-8 Țintă: Apă dulce - Valoare: 27,8 µg/L Țintă: Apă de mare - Valoare: 2,78 µg/L Țintă: Microorganisme în tratarea apelor uzate - Valoare: 10 mg/ l țintă: sediment de apă dulce - Valoare: 0,594 mg/kg țintă: sediment de apă marine - valoare: 0,0594 mg/kg țintă: sol (agricol) - valoare: 0,103 mg/kg țintă: aer - valoare: 111 mg/kg kg țintă : apă cu eliberare intermitentă - Valoare: 0,278 µg/L gamma-Undecalactonă, sintet - CAS: 104-67-6



## SPOT BAGNO

Eliberat la data de 04.03.2013 - Rev. n. 10 din 26.01.2023

#8/19

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

țintă: apă dulce - Valoare: 0,00585 mg/l țintă: apă de mare - valoare: 0,00585 mg/l țintă: sediment de apă dulce - valoare: 0,628 mg/kg țintă: sediment de apă marine - valoare: 0,063 mg /kg țintă: apă intermitentă eliberare - Valoare: 0,0585 mg/l Țintă: Microorganisme în tratarea apelor uzate - Valoare: 80 mg/l Țintă: Lanț alimentar - Valoare: 66,7 mg/kg Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 0,122 mg/kg Linalool, sintet - CAS : 78-70-6 Țintă: Apă dulce - Valoare: 0,20 µg/L - Note: țintă ECHA: Apă de mare - Valoare: 0,02 µg/L - Note: țintă ECHA: Microorganisme în tratarea apelor uzate - Valoare: 10,00 mg/l - Note: țintă ECHA: sedimente de apă dulce - valoare: 2,22 mg/kg - note: țintă ECHA: sedimente de apă marine - valoare: 0,222 mg/kg - note: țintă ECHA: sol (agricol) - valoare: 0,327 mg/kg - Note: Țintă ECHA: Prădători - Valoare: 7,80 mg/kg - Note: Ulei de frunze ECHA Mentha arvensis (India) - CAS: 68917-18-0 µg/L Caproat de alil, sintet - CAS: 123-68-2 Țintă: Proaspăt apa - Valoare: 0,117 µg/L - Note: factor de evaluare: 1000 Tinta: Apa marina - Valoare: 0,0117 µg/L - Note: factor de evaluare: 10000 Tinta: Microorganisme in tratarea apelor uzate - Valoare: 10 mg/l - Note: evaluare factor: 10 Țintă: Sedimente de apă dulce - Valoare: 4,46 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sedimente de apă de mare - Valoare: 0,446 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 0,825 mg/kg - Note : coeficient de partiție Țintă: Prădători - Valoare: 47,56 mg/kg - Note: factor de evaluare: 90 Citronellol, sint - CAS : 106-22-9 Țintă: Apă dulce - Valoare: 0,0024 µg/L - Note: factor de evaluare: 1000 Țintă : Apă de mare - Valoare: 0,00024 µg/L - Note: factor de evaluare: 10000 Țintă: Microorganisme din deșeurile de tratare a apei - Valoare: 580 mg/l - Note: factor de evaluare: 1 Țintă: Sedimente de apă dulce - Valoare: 0,0256 mg/kg - Note: coeficient de partiție țintă: sedimente de apă de mare - valoare: 0,00256 mg/kg - note: coeficient de partiție țintă: sol (agricol) - valoare: 0,00321 mg/kg - note: coeficient de partiție 4-tert-butilciclohexil acetat, sintet - CAS: 32210 -23-4 Tinta: Apa dulce - Valoare: 5,3 µg/L - Note: factor de evaluare: 1000 Tinta: Apa de mare - Valoare: 0,53 µg/L - Note: factor de evaluare: 10000 Tinta: Microorganisme in tratarea apelor uzate - Valoare: 12,2 mg /l - Note: factor de evaluare: 10 Țintă: Sedimente de apă dulce - Valoare: 2,10 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sedimente de apă marine - Valoare: 0,21 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Sol (agricol) - Valoare : 0,42 mg/kg - Note: coeficient de partiție Țintă: Prădători - Valoare: 66,67 mg/kg - Note: factor de evaluare: 90 Acetat de izoamil, sintet - CAS: 123-92-2 Țintă: Apă dulce - Valoare: 0,022 µg/L - Note: factor de evaluare: 1000 Țintă: Apă de mare - Valoare: 0,0022 µg/L - Note: factor de evaluare: 10000 Țintă: Microorganisme în tratarea apelor uzate - Valoare: 100 mg/l - Note: factor de evaluare: 1 Ulei de coajă de citrice Limon (Sicilia-Italia) - CAS: 8008-56-8 Țintă: Apă dulce - Valoare: 5,4 µg/L - Note: factor de evaluare: 100 Țintă: Apă de mare - Valoare: 0,54 µg/L - Note: factor de evaluare: 1000 Țintă : Sol (agricol) - Valoare: 0,29 mg/l - Note: factor de evaluare: 10 Note: coeficient de partiție Notă: coeficient de partiție Notă: coeficient de partiție Hidroxicitronelal, sint - CAS: 107-75-5 Țintă: Apă dulce - Valoare: 31,6 µg/L - Note: factor de evaluare: 1000 Țintă: Apă de mare - Valoare: 3,16 µg/L - Note: factor de evaluare: 10000 Țintă: Microorganisme în tratarea apelor uzate - Valoare: 10 mg/l - Note: factor de evaluare: 100 Țintă: Proaspăt sediment de apă - Valoare: 0,145 mg/kg - Note: coeficient de partiție țintă: sediment de apă marine - Valoare: 0,0145 mg/kg - Note: coeficient de partiție





Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 0,0105 mg/kg - Note: coeficient de partiție

## 8.2. Controale ale expunerii



### Controale tehnice adecvate:

#### Utilizări industriale:

Deschideți cu grijă. Închideți întotdeauna recipientul bine și imediat.  
Luați măsurile de protecție individuală relevante.

#### Utilizări profesionale:

Deschideți cu grijă. Închideți întotdeauna recipientul bine și imediat. Luați măsurile de protecție individuală relevante.

### Măsuri de protecție individuală:

#### a) Protecția ochilor/feței

Purtați mască

#### b) Protecția pielii

##### i) Protecția mâinilor

Când manipulați produsul pur, utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

##### ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte completă de protecție a pielii.

#### c) Protecția căilor respiratorii

Folosiți protecție respiratorie adecvată (EN 14387:2008)

#### d) Pericole termice

Nu există pericole de raportat

### Controlul expunerii mediului:

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

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

Proprietati fizice si chimice	Valoare	Metoda de determinare
stare fizică	Lichid limpede	
Culoare	violet închis	
Miros	Miros de citrice	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate	nu este inflamabil	

Limitele inferioare și superioare de explozie nu sunt inflamabile



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPOT BAGNO

Eliberat la data de 04.03.2013 - Rev. n. 10 din 26.01.2023

#10/19

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Proprietati fizice si chimice	Valoare	Metoda de determinare
Punct de aprindere	nedeterminat	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este relevant	
Temperatura de descompunere pH	nedeterminat	
	1,00 +/- 1,00	
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	in apa	
Solubilitatea apei	da	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă nedeterminat (valoare logaritmică)		
Presiunea de vapori	nedeterminat	
Densitatea și/sau densitatea relativă	1,014 +/- 0,02 g/cm3	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat	
Caracteristicile particulelor	nedeterminat	

## 9.2. Mai multe informatii

### 9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nu este relevant

### 9.2.2 Alte caracteristici de securitate

Nu este relevant

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Legat de substanțele conținute:

Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi:

Fără reacții periculoase dacă sunt respectate prescripțiile/indicațiile de depozitare și manipulare.

Acid sulfuric:

Stabil în condiții normale

### 10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase

### 10.4. Condiții de evitat

Legat de substanțele conținute:

Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi:

Vezi FDS Secțiunea 7 - Manipulare și depozitare.

Acid sulfuric:



Stabil în condiții normale

### 10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune atunci când este utilizat pentru utilizările prevăzute.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

### 11.1. Informații despre clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ATE(amestec) oral = 13.071,9 mg/kg

ATE(mix) cutanat =

ATE(mix) inhal =

(a) toxicitate acută: poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: toxicitate acută

Date experimentale/calculate:

DL50 șobolan (oral): > 300 - 2.000 mg/kg (Orientarea OCDE 423)

(b) corozivitatea/iritarea pielii: Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Poli(oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)- omega - hidroxi: Corodarea/iritarea pielii iepure: Ușor iritant. (Orientarea OCDE 404)

(c) leziuni/iritarea ochilor grave: Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. - Dacă este adus în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacificarea corneei sau deteriorarea irisului.

Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Leziuni oculare grave/iritare oculară iepure: leziuni ireversibile (Orientarea 405 OECD)

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluarea efectului de sensibilizare:

Pe baza structurii, nu există suspiciuni de un potențial efect de sensibilizare a pielii.

(e) Mutagenitatea celulelor germinale: Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluarea mutagenității:

Pe baza structurii, nu există nicio suspiciune că ar putea exista efecte mutagene.

(f) carcinogenitate: Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluarea carcinogenității:

Pe baza proprietăților structurale, nu se suspectează niciun efect cancerigen.

(g) toxicitate pentru reproducere: Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluarea toxicității pentru reproducere:

Pe baza ingredientelor, nu există suspiciunea unui posibil efect toxic asupra reproducerii.

Evaluarea teratogenității:

Pe baza ingredientelor, nu există nicio suspiciune de efect teratogen.

(h) toxicitate pentru un organ țintă specific (STOT) expunere unică: poli(oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluare STOT unică:

Pe baza datelor disponibile, nu se așteaptă nicio toxicitate specifică asupra unui organ țintă după o singură expunere.

(i) toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere repetată: poli(oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluarea toxicității în urma administrării repetate:

Pe baza informațiilor disponibile, nu există dovezi de toxicitate pentru organele țintă în urma expunerii repetate.

(j) pericol de aspirație: poli(oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: nu este de așteptat niciun pericol de aspirație.

Legat de substanțele conținute:

parfum:

2,6-Dimetil-7-octen-2-ol, sintet - CAS: 18479-58-8



## Toxicitate acută:

Test: DL50 - Calea: Orală - Specie: Sobolan = 3600 mg/kg Test:

DL50 - Calea: Piele - Specie: iepure > 5000 mg/kg gamma-undecalactonă, sintet - CAS: 104-67-6 Toxicitate acută : Test: DL50

- Calea: Oral - Specie: Sobolan > 2000 mg/kg Test: DL50 - Calea: Piele - Specie: iepure > 2000 mg/kg Ulei de frunze de *Mentha arvensis* (India) - CAS: 68917-18-0 Toxicitate acută : Test: DL50

- Calea: Oral = 13.514 mg/kg Ulei de coajă de limon citrice (Sicilia-Italia) - CAS: 8008-56-8 Toxicitate acută: Test: DL50 - Calea:

Oral - Specie: Sobolan > 5000 mg/kg - Durata: 336H Test: DL50 - Calea: Piele - Specie: iepure > 10000 mg/kg - Durata: 336H Test: DL50 - Calea: Piele - Specie: iepure > 5 ml/kg - Durata: 336H Dipropilenglicol, sintet - CAS: 25265-71-8

Toxicitate orală acută (Orientarea 401 de testare

OECD) - DL50: 14850 mg/kg Toxicitate după doze repetate (Orientarea 407 de

testare OECD) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg Toxicitate cutanată - om (RIFM-Institutul de Cercetare

pentru Materiale parfumate sau Ghid de testare OECD 407): NOEL (nivel fără efect observat): 24500  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  LOEL (cel mai scăzut nivel de efect observat): n/a  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  NESIL (fără

nivel de sensibilizare așteptat): 24500  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

Coroziunea/iritarea pielii (dermică) (HRIPT): neiritant Sensibilizarea pielii

(HRIPT): nesensibilizantă Ochi: Iritație (oculară) (FHSA):

neiritant Inhalare toxicitate (Orientarea OCDE

403 de testare): 6000 mg/m<sup>3</sup> Dezvoltare NOAEL

maternă: 800 mg/kg; NOAEL fetală: 5000 mg/kg Toxicitate pentru

reproducere NOAEL: 10100 mg/kg Genotoxicitate (in vivo): negativ. Genotoxicitate

(in vitro): negativ d-Limonene, nat - CAS: 5989-27-5

Toxicitate orală acută (Orientarea 401 de testare OECD) - DL50: >2000

mg/kg Toxicitate la doze repetate

(Orientarea 407 OECD de testare) - NOAEL: 600 mg/kg; LOAEL: 1200 mg/kg

Toxicitate cutanată - om (RIFM-Institutul de Cercetare pentru Materiale parfumate sau Ghid de testare OECD

407): NOEL (nivel fără efect observat): 10000  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  LOEL (cel mai scăzut nivel cu efect observat): n/a  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  NESIL (fără nivel de sensibilizare așteptat): 10000  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

Coroziunea/iritarea pielii (dermică) (HRIPT): nu iritant

Sensibilizarea pielii (HRIPT): sensibilizant Ochi: Iritație (oculară) (FHSA):

neiritant Toxicitate prin inhalare (OECD) Ghid de testare 403):

n/a mg/m<sup>3</sup> Evoluție NOAEL maternă: 250

mg/kg; NOAEL fetală: 1000 mg/kg Toxicitate

pentru reproducere NOAEL: n/a mg/kg Genotoxicitate (in vivo):

negativ. Genotoxicitate (in vitro): negativ Etoxidiglicol, sintet - CAS: 111-90-0

Toxicitate orală acută (Ghidul de testare 401

OECD) - DL50: 7410 mg/kg Toxicitate la doze repetate (Ghidul de testare

OECD 407) - NOAEL: 1000 mg/kg ; LOAEL:

1000 mg/kg Toxicitate cutanată - om (RIFM-Institutul de Cercetare pentru

Materiale parfumate sau Ghid de testare OECD 402): NOEL (nivel fără efect observat): 10091  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  LOEL (cel

mai scăzut nivel cu efect observat): n/a  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  NESIL (fără nivel de sensibilizare așteptat): 10000  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  Coroziunea/

iritarea pielii (dermică) (HRIPT): neiritant Sensibilizarea

pielii (HRIPT): nesensibilizantă Ochi: Iritație (oculară)

(FHSA): neiritant Toxicitate prin inhalare ( Ghid de testare OECD 403):

0,025 mg/m<sup>3</sup> Dezvoltare NOAEL maternă: 1000 mg/kg; NOAEL

fetală: 5000 mg/kg Toxicitate pentru reproducere

NOAEL: 1,25 mg/kg Genotoxicitate (in vivo):

negativ. Genotoxicitate (in vitro): negativ Hexyl cinnamal, sintet - CAS:

101-86-0 Toxicitate orală acută pentru om (Orientarea de testare 401 OECD) - DL50:

496 mg/kg



## SPOT BAGNO

Eliberat la data de 04.03.2013 - Rev. n. 10 din 26.01.2023

#13/19

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Toxicitate subacută orală (OECD 407) - NOAEL: 0,074 mg/kg  
Toxicitate cutanată (RIFM-Institutul de Cercetare pentru Materiale parfumate sau Ghid de testare OECD 407):  
NOEL (nivel fără efect observat): 23622 mg/cm<sup>2</sup> LOEL  
(cel mai scăzut efect observat) nivel): n/a mg/cm<sup>2</sup> NESIL  
(nu există un nivel așteptat de inducere a sensibilizării): 23600 mg/cm<sup>2</sup>  
Coroziunea/iritarea pielii (dermică) (HRIPT): nu iritant  
Sensibilizarea pielii (HRIPT): sensibilizantă  
Ochi: Iritație (oculară) (FHSA) ): neiritant Toxicitate  
prin inhalare (Orientarea 403 de testare OECD): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup> Evoluție  
NOAEL maternă: n/a mg/kg; NOAEL fetală: n/a mg/kg Toxicitate pentru  
reproducere NOAEL: n/a mg/kg Genotoxicitate  
(in vivo): negativ. Genotoxicitate (in vitro): negativ Amyl cinnamal, sintet  
- CAS: 78605-96-6 Toxicitate orală acută pentru  
om (Orientarea 401 de testare OECD) - DL50: 596,8 mg/kg Toxicitate la doze repetate  
(Orientarea 407 de testare OECD) - NOAEL: n/a mg/kg Toxicitate cutanată (RIFM-  
Institutul de Cercetare pentru Materiale parfumate sau Ghidul de testare OECD 402): NOEL (nivel fără efect  
observat): 23622 μg/cm<sup>2</sup> LOEL (cel mai scăzut nivel cu  
efect observat): n/a μg/cm<sup>2</sup> NESIL ( nu se preconizează  
nivelul de inducere a sensibilizării): 23600 μg/cm<sup>2</sup> Coroziune/iritare a pielii  
(dermică) (HRIPT): neiritant Sensibilizarea pielii (HRIPT):  
sensibilizant Ochi: Iritație (oculară) (FHSA):  
neiritant Toxicitate prin inhalare (Orientarea de  
testare 403 OECD ): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup> Dezvoltare NOAEL maternă: 44 mg/  
kg; NOAEL fetală: 44 mg/kg Toxicitate pentru reproducere NOAEL: n/a mg/kg  
Genotoxicitate (in vivo): negativ. Genotoxicitate  
(in vitro): negativ Salicilat de amil, sintet - CAS: 2050-08-0 Toxicitate orală  
acută (Orientarea 401 de testare OECD) -  
DL50: >2000 mg/kg Toxicitate după doze repetate (Orientarea 407 de testare  
OECD) - NOAEL: 360 mg /kg; LOAEL: n/a mg/kg Toxicitate cutanată - om (RIFM-Institutul de Cercetare  
pentru Materiale parfumate sau OECD Test Guideline 402): NOEL (nivel fără efect observat): 2400 μg/cm<sup>2</sup> LOEL (cel mai  
scăzut nivel cu efect observat): n/a μg /cm<sup>2</sup> NESIL  
(fără nivel așteptat de inducție a sensibilizării): n/a μg/  
cm<sup>2</sup> Coroziunea/iritarea pielii (dermică) (HRIPT): neiritant Sensibilizarea  
pielii (HRIPT): nesensibilizantă Ochi: Iritație (oculară) (FHSA):  
neiritant Toxicitate prin inhalare (Orientarea 403  
de testare OECD): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup> Dezvoltare  
NOAEL maternă: 360 mg/kg; NOAEL fetală: 360 mg/kg Toxicitate pentru  
reproducere NOAEL: 180 mg/kg Genotoxicitate (in vivo): negativ. Genotoxicitate  
(in vitro): negativ Caproat de ail, sintet - CAS:  
123-68-2 Toxicitate orală acută (Orientarea 401 de testare OECD) - DL50:  
280 mg/kg Toxicitate  
la doze repetate  
(Orientarea 407 de testare OECD) - NOAEL: 2500. mg /kg; LOAEL: na mg/kg  
Toxicitate cutanată - om (RIFM-Institutul de Cercetare pentru Materiale parfumate sau Ghidul de testare  
OECD 407): NOEL (nivel fără efect observat): 970 μg/cm<sup>2</sup> LOEL (cel mai scăzut nivel cu efect observat): na μg/cm<sup>2</sup> NESIL  
( nu se preconizează nivel de inducere a  
sensibilizării): na μg/cm<sup>2</sup> Coroziune/iritare a pielii  
(dermică) (HRIPT): neiritant Sensibilizarea pielii (HRIPT): nesensibilizant  
Ochi: Iritație (oculară) (FHSA): neiritant Toxicitate prin inhalare  
(Orientări de testare OECD 403): LC50 0,297 mg/  
m<sup>3</sup> Dezvoltare NOAEL maternă: 10 mg/kg; NOAEL  
fetală: 10 mg/kg Toxicitate pentru reproducere NOAEL: 10 mg/kg  
Genotoxicitate (in vivo): negativ. Genotoxicitate (in vitro): negativ Citronellol,  
sintet - CAS: 106-22-9 Toxicitate orală acută  
(Orientarea 401 de testare OECD) - DL50: 3450 mg/kg Toxicitate la doze  
repetate (Orientarea 407 de testare  
OECD) - NOAEL: 2000 mg/kg ; LOAEL: n/a mg/kg Toxicitate cutanată - om  
(RIFM-Institutul de Cercetare pentru Materiale parfumate sau Ghidul de testare OECD 407):



NOEL (nivel fără efect observat): 29528  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  LOEL (cel mai scăzut nivel cu efect observat): na  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  NESIL (fără nivel așteptat de inducere a sensibilizării): 29500  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  Coroziune/iritare a pielii (dermică) (HRIPT): iritant Pielea sensibilizare (HRIPT): sensibilizant Ochi: Iritație (oculară)(FHSA): neiritant Toxicitate prin inhalare (Orientarea de testare 403 OECD): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup> Evoluție NOAEL maternă: 300 mg/kg; NOAEL fetală: 300 mg/kg Toxicitate pentru reproducere NOAEL: 300 mg/kg Genotoxicitate (in vivo): negativ. Genotoxicitate (in vitro): negativ Ulei de plante Mentha Spicata (China) - CAS: 8008-79-5 Toxicitate orală acută (Orientarea 401 de testare OECD) - DL50: >2000 mg/kg Toxicitate la doze repetate (Orientarea 407 de testare OECD) - NOAEL : n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg Toxicitate cutanată - om (RIFM-Institutul de Cercetare pentru Materiale parfumate sau Ghidul de testare OECD 402): NOEL (nivel fără efect observat): 3699  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  LOEL (cel mai scăzut nivel cu efect observat): nd  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  NESIL (fără nivel de sensibilizare așteptat): 3699  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  Coroziunea/iritarea pielii (dermică)(HRIPT): iritant Sensibilizarea pielii (HRIPT): sensibilizant Ochi: Iritație (oculară)(FHSA): neiritant Toxicitate prin inhalare (Testul OCDE) Ghid 403): CL50 5,43 mg/m<sup>3</sup> Dezvoltare NOAEL maternă: n/a mg/kg; NOAEL fetală: n/a mg/kg Toxicitate pentru reproducere NOAEL: n/a mg/kg Genotoxicitate (in vivo): negativ. Genotoxicitate (in vitro): negativ Ulei de coajă de limon de citrice (Sicilia-Italia) - CAS: 8008-56-8 Hidroxicitronelal, sintet - CAS: 107-75-5 Toxicitate orală acută (Orientarea de testare 401 OECD) - DL50: 6400 mg/ kg Toxicitate la doze repetate (Orientarea de testare 407 OECD) - NOAEL: 100 mg/kg; LOAEL: 210 mg/kg Toxicitate cutanată - om (RIFM-Institutul de Cercetare pentru Materiale parfumate sau Ghid de testare OECD 402): NOEL (nivel fără efect observat): 2400  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  LOEL (cel mai scăzut nivel cu efect observat): n/a  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  NESIL (fără nivel de sensibilizare așteptat): n/a  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  Coroziune/iritare a pielii (dermică) (HRIPT): neiritant Sensibilizarea pielii (HRIPT): sensibilizant Ochi: Iritație (oculară) (FHSA): toxicitate medie iritante Inhalare (Orientarea de testare OCDE 403): CL50 n/a mg/m<sup>3</sup> Dezvoltare NOAEL maternă: 60 mg/kg; NOAEL fetală: 60 mg/kg Toxicitate pentru reproducere NOAEL: 1000 mg/kg Genotoxicitate (in vivo): negativ. Genotoxicitate (in vitro): negativ

## 11.2. Informații despre alte pericole

Nici o informație disponibilă.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

În legătură cu substanțele conținute:

Poli (oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)- omega - hidroxi: Nevertebrate acvatice: CE50 (48 h) > 10 -

100 mg/l, Daphnia magna Analogism: evaluare rezultate din produse similare din punct de vedere chimic.

Plante acvatice: EC50

(72 h) > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus Analogie: evaluare derivată din produse similare din punct de vedere chimic.

Microorganisme/Efect asupra nămolului activ:

EC50 (0,5 h), bacterii



nedeterminat

Toxicitate cronică pentru

pești: NOEC > 1

mg/l Referințe.

Toxicitate cronică pentru nevertebratele acvatice:

Nu există date disponibile.

Acid sulfamic: Poate

provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

CL50 - Specii: Pești 14,2 mg/L - Durata h: 96 - Note: (Promelas primephales)

parfum:

d-Limonene, nat - CAS: 5989-27-5

Toxicitate acută acvatică:

Obiectiv: NA - Specie: Pește, Test de toxicitate acută (OECD 203) = 0,577 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA Hexyl

cinnamal, sint - CAS: 101-86-0 Amil

cinnamal, sint - CAS: 78605-96-6 Salicilat de

amil, sint - CAS: 2050-08-0 Toxicitate

acvatică cronică: Efect: NA -

Specie: Pește = 1,34 mg/l - Durata h: 96 Obiectiv: NA - Specie:

Daphnia = 0,88 mg/l - Durata h: 48 Final: NA - Specie: Alge =

0,77 mg/l - Durata h: 72 2,6-Dimetil-7-octen-2-ol, sint - CAS:

18479-58-8 Toxicitate acută acvatică: Punct final: CL50

- Specie: Pește = 27,8 mg/l -

Durata h: 96 Punct final: CL50 - Specie: Daphnia = 38 mg/l -

Durata h: 48 Obiectiv: NOEC - Specie: Daphnia = 9,5 mg/l -

Durata h: 504 Obiectiv: EC50 - Specie: Alge = 80 mg/l - Durata h:

72 Final: EC50 - Specie: Alge = 65 mg/l - Durata h: 72 Efect:

NOEC - Specie: Alge = 25 mg/l - Durata h: 72 Efect: LOEC -

Specie: Alge = 50 mg/l - Durata h: 72 Efect: EC50 - Specie:

Bacterie > 100 mg/l - Durata h : 3 gamma-Undecalactonă,

sintet - CAS: 104-67-6 Toxicitate acvatică cronică: Specii: Pești =

5,5 mg/l - Durata h: 96 Specie: Daphnia = 5,85 mg/

l - Durata h: 48 - Note: Metoda

UE C.2 (Toxicitate acută pentru Metoda

C.2 UE (Toxicitate acută pentru Metoda C.2 UE (Toxicitate acută pentru Daphnia)

Specie: Alge = 5,94 mg/l - Durata h: 72

Specii: Crustacee cronice (Orientarea OCDE 211) = 0,138 mg/l

Linalool, sintet - CAS: 78-70-6

Toxicitate acută acvatică:

Efect: NA - Specie: Pește, Test de toxicitate acută (OECD 203) = 27,80 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA Obiectiv: NA

- Specie: Daphnia sp. Test de imobilizare acută (OECD 202) = 88,30 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA endpoint: NA - Specie:

Alge

de apă dulce și cianobacterii, Test de inhibare a creșterii (OECD 201) = 59,00 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA Caproat de

alil, sintet - CAS: 123-68-2

Citronellol, sintet -

CAS: 106-22-9

Toxicitate acută acvatică: Efect: NA

- Specie: Pește, Test de

toxicitate acută (OECD 203) = 16 mg/l - Durata h: 96 - Note: Efectul ECHA: NA - Specia: Daphnia sp. Test de

imobilizare acută (OECD 202) = 17 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA Obiectiv: NA - Specie: Alge de apă dulce și

cianobacterii, Test de inhibare a creșterii (OECD 201) = 2,4 mg/l - Durata h: 72 - Note: Ulei de plante ECHA Mentha

Spicata (China) - CAS:

8008-79-5 Hidroxicitronelal, sintet - CAS: 107-75-5



Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele conținute:

Poli (oxi-1,2-etandiil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi:

Considerații privind eliminarea: >=

90% substanță activă bismut (orientări OECD 303A)

Analogism: evaluare care derivă din produse similare din punct de vedere

chimic. > 60 % formarea CO<sub>2</sub> a valorii teoretice (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

Usor de biodegradabil.

Analogism: evaluare care derivă din produse similare din punct de vedere chimic.

Acid sulfamic:

nici o informație disponibilă

parfum:

Pe baza calculului teoretic al compoziției cu metoda QSAR (Quantitative Structure Assessment Relationships) a produsului concentrat, biodegradabilitatea este de 70-80% / 28d. Biodegradabilitatea crește dacă produsul este diluat.

Salicilat de amil, sintet - CAS: 2050-08-0

Biodegradabilitate: Usor biodegradabil - Durata: 24192h - %: 88 - Note: % 2,6-Dimetil-7-

octen-2-ol, sintet - CAS: 18479-58-8 Biodegradabilitate:

Usor biodegradabil - Durata: 672h - %: 100 gamma-Undecalactone, sintet -

CAS: 104-67-6 Biodegradabilitate: Usor biodegradabil

#### 12.3. potential bioacumulativ

Legat de substanțele conținute:

Poli (oxi-1,2-etandiil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi:

Acumularea în organisme nu este de așteptat.

Acid sulfamic:

nici o informație disponibilă

parfum:

Salicilat de amil, sintet - CAS: 2050-08-0

Bioacumulare: Bioacumulare - Test: BCF - Factorul de bioconcentrare 570 gamma-

Undecalactonă, sintet - CAS: 104-67-6

Bioacumulare: Bioacumulare - Test: BCF - Factorul de bioconcentrare 421

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Legat de substanțele conținute:

Poli (oxi-1,2-etandiil), alfa-(2-propilheptil)- omega - hidroxi:

Volatilitate: Substanța nu se evaporă în atmosferă de la suprafața apei.

Adsorbția solului: este posibilă o adsorbție la faza solidă a solului.

Acid sulfamic:

nici o informație disponibilă

parfum:

2,6-Dimetil-7-octen-2-ol, sintet - CAS: 18479-58-8

Mobilitate în sol: Mobil - Test: Koc 177,83

Mobilitate în sol: Mobil - Test: log Koc 2,25 gamma-

Undecalactonă, sint - CAS: 104-67-6 Mobilitate în

sol: Mobil - Test: Koc 709,2 - Note: Metoda Kow Mobilitate în sol: Mobil

- Test: log Koc 2,85 - Note: Metoda Kow





## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPOT BAGNO

Eliberat la data de 04.03.2013 - Rev. n. 10 din 26.01.2023

#17/19

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Mobilitate în sol: Mobil - Test: Koc 398,5 - Note: Metoda MCI  
Mobilitate în sol: Mobil - Test: log Koc 2.6 - Note: metoda MCI

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

### 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin conform Regulamentul (UE) 2017/2100

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au găsit efecte adverse

Regulamentul (CE) nr. 2006/907 - 2004/648

Surfactantul(ii) conținut(i) în această formulare respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite prin regulamentul EC/648/2004 referitor la detergenți. Toate datele justificative sunt păstrate la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la solicitarea unui producător al formulării, autorităților menționate anterior.

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companiile autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Trimite la instalații de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.

Operați conform reglementărilor locale și naționale.

## SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

### 14.1. Număr ONU sau ID

Nu sunt incluse în sfera de aplicare a reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); pe calea ferată (RID); pe calea aerului (ICAO/IATA); pe mare (IMDG).

### 14.2. Denumirea ONU de expediere

Nimeni.

### 14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

### 14.4. Grupa de ambalare

Nimeni.

### 14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nici o informație disponibilă.

**14.7. Livrare în vrac în conformitate cu actele IMO**

Nu există transport în vrac

**SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare****15.1. Legile și reglementările de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului**

Reg 648/2004/CE (Detergenți), Decretul Legislativ 02/03/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri care derivă din agenți chimici în timpul lucrului). DM Work 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); DM 03/04/2007 (Implementarea directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790/2009. Decret legislativ 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

REGULAMENTUL (UE) Nr. 1357/2014 - deșeuri:  
HP8 - Coroziv

Substanțe din Lista Candidaților (art.59 REACH)  
Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

**SECȚIUNEA 16. Alte informații****16.1. Mai multe informații**

Puncte modificate de la revizuirea anterioară: 1.1. Identificator de produs, 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 7.3 Utilizări finale specifice, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controale ale expunerii, 9.2. Alte informații, 10.1. Reactivitate, 10.4. Condiții de evitat, 11.1. Informații despre clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial de bioacumulare, 12.4. Mobilitatea în sol, 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine, 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare, 14.2. Denumirea ONU de expediere, 14.3. Clase de pericol pentru transport, 14.4. Grup de ambalare, 14.5. Pericole pentru mediu, 14.6. Precauții speciale pentru utilizator, 15.1. Legile și reglementările de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

H315 = Provoacă iritarea pielii

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Clasificare și procedură utilizată pentru obținerea acestuia conform regulamentului (CE)1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecuri:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

H318 - Provoacă leziuni oculare grave Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Principalele referințe de reglementare:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPOT BAGNO

Eliberat la data de 04.03.2013 - Rev. n. 10 din 26.01.2023

#19/19

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

---

\*\*\* Această foaie înlocuiește orice ediție anterioară.