

KNOPP GmbH

**Fișă cu date de securitate**  
în conformitate cu reglementările (EC) Nr. 1907/2006

**Systopp - Floorguard PU 1**

Data imprimării: 21.01.2015 Codul produsului: 44.300.100

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii**

**1.1. Elementele de identificare ale produsului**

Systopp - Floorguard PU 1

**1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările contraindicate**

**Utilizările substanței/amestecului**

- vopsele, materiale de umplură, chituri, diluanți

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

Numele companiei: KNOPP GmbH

Strada: Adolf - Oesterheld - Straße 1

Localitatea: 97337 DETTELBACH, GERMANIA

Căsuța poștală: 80

97337 DETTELBACH, GERMANIA

Telefon: +49(0)932491990 Telefax: +49(0)9324919966

e-mail: info@knopp-chemie.com

Internet: www.knopp-chemie.com

**1.4. Număr de telefon de urgență: +49(0)932491990**

**SECȚIUNEA 2: Identificarea riscurilor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Acest amestec nu este clasificat ca fiind periculos conform Directivei 1999/45 / CE.

Preparatul nu este periculos în sensul Directivei 1999/45 / CE.

**Clasificarea GHS**

Acest amestec nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**2.2. Elemente de etichetare**

**Fraze de precauție**

**P103** – Citiți eticheta înainte de utilizare.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente**

**3.2. Amestecuri**

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL



## **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor**

### **4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor**

#### **După inhalare**

Ieșiți la aer curat.

#### **După contactul cu pielea**

Îndepărtați / scoate imediat toate hainele contaminate. Se clătește pielea cu apă / duș. Tratatamentul medical este necesar.

#### **După contactul cu ochii**

Daca ajunge produsul în ochi, se spală imediat cu cantități mari de apă.

#### **După ingerare**

Se clătește gura imediat și se bea o cantitate mare de apă.

## **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

### **5.1. Mijloace de stingere**

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Materialele de stingere a incendiilor trebuie să fie selectate în funcție de zona înconjurătoare.

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

Produsul în sine nu este inflamabil.

### **5.3. Recomandări pentru pompieri**

A se purta un aparat respirator autonom și costum rezistent chimic.

#### **Informații suplimentare**

Utilizați un jet de apă pentru a elimina vapori / gaze. Colectați apa contaminată folosită la stingere separat. Nu permiteți infiltrarea în canalizare sau apa de suprafață.

## **SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva scurgerilor accidentale**

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

Asigurați o ventilație adecvată.

### **6.2. Precauții de mediu**

A nu se arunca la canalizare sau în mediu acvatic.

### **6.3. Metode și materiale pentru izolare și pentru curățare**

Absorbiți cu un material care absoarbe lichidul (de exemplu, nisip, pământ de diatomee, acid-sau agenți de absorbție universală). Se tratează materialul asimilat conform secțiunii privind eliminarea deșeurilor.

## **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

#### **Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță**

Nu sunt necesare măsuri de precauție speciale.

#### **Măsuri de protecție împotriva incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri de precauție speciale.

#### **Informații suplimentare cu privire la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri de precauție speciale.

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

#### **Cerințe pentru încăperile de depozitare și recipiente**

A se păstra recipientul închis ermetic.

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certifică exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL



## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

### 8.1. Parametri de control

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Măsurile de protecție și de igienă

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Protejați pielea prin folosirea unei creme protectoare. După lucru, se spală pe mâini și pe față. A nu se consuma alimente sau băuturi în timpul utilizării.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Starea de agregare: lichidă

Culoarea: specific

Mirosul: specific

Valoarea pH: nu este cazul

### Metoda de testare

#### Modificări ale stării de agregare

Punctul de topire: nu este cazul

Punctul de aprindere: nu sunt date

Temperatura de aprindere: nu sunt date

Presiunea vaporilor: nu sunt date

Densitatea: 1,20 g/cm<sup>3</sup>

Vâscozitate / dinamică (la 20 ° C): 650 mPa·s

### 9.2. Alte informații

Conținut solid: 100%

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate** - Nu sunt necesare măsuri de precauție speciale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase** - niciuna

**10.4. Situații de evitat** - A se păstra departe de căldură.

#### Informații suplimentare

Nu sunt necesare măsuri de precauție speciale.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nicio informație disponibilă.

#### Toxicitate acută

Nicio informație disponibilă.

#### Efecte specifice în experimente pe animale

Nicio informație disponibilă.

#### Iritație și corosivitate

Nu este iritant.

#### Efecte de sensibilizare

Nu există pericol de sensibilizare.

#### Informații suplimentare privind testele

Clasificarea a fost efectuată în conformitate cu metoda de calcul reglementată de Directiva privind preparatele (1999/45/CE).

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certifică exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL



## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1. Toxicitatea** - Nicio informație disponibilă.

**12.2. Persistență și degradabilitate** - Nicio informație disponibilă.

**12.3. Potențial de bioacumulare** - Nicio informație disponibilă.

**12.4. Mobilitate în sol** - Nicio informație disponibilă.

### **Informații suplimentare**

Clasificarea a fost efectuată în conformitate cu metoda de calcul reglementată de Directiva privind preparatele (1999/45/CE).

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind evacuarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Recomandări privind evacuarea deșeurilor**

A nu se deversa în canalizare sau în mediu acvatic. Eliminarea deșeurilor se face în conformitate cu reglementările oficiale ale statului.

**Ambalajele contaminate**

Apă (cu agent de curățare). Ambalaje complet golite pot fi reciclate.

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**Transport pe uscat (ADR / RID)**

**14.2. Nume de transport UN:** Niciun material periculos în ceea ce privește aceste reglementări de transport

**Transporturi fluviale (ADN)**

**14.2. Nume de transport UN:** Niciun material periculos în ceea ce privește aceste reglementări de transport

**Transporturi maritime (IMDG)**

**14.2. Nume de transport UN:** Niciun material periculos în ceea ce privește aceste reglementări de transport

**Transporturi aeriene (ICAO)**

**14.2. Nume de transport UN:** Niciun material periculos în ceea ce privește aceste reglementări de transport

## **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1. Reglementările / legislația privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul în cauză**

**Regulamente naționale**

Clasă de contaminare a apei (D): 1 - ușoară contaminare a apei

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

*(Datele cu privire la substanțele periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie al informațiilor despre securitate în vigoare a furnizorului.)*

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certifică exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL



**Fișă cu date de securitate**

pentru Dry +

Data reviziei: miercuri, 10 septembrie 2014

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii**

**1.1. Elementele de identificare ale produsului**

Dry+

**1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările contraindicate**

Utilizare: /

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

**VAN MEERBEEK M. N.V.**

Lammerdries 16 B

2250 Olen

Phone: 014218021 — Fax: 014222376

E-mail: info@vanmeerbeek.be — Website: http://www.vanmeerbeek.be/

**1.4. Număr de telefon de urgență: 003270245245**

**SECȚIUNEA 2: Identificarea riscurilor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:**

**2.2. Elemente de etichetare**

**Simboluri**

**Fraze de risc:**

niciuna

**Fraze de securitate:**

niciuna

**Conținut:**

niciunul

**2.3 Alte riscuri**

Acesta este un preparat inofensiv. În mod normal, nu sunt riscuri de așteptat, poate să apară un disconfort minor.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente**

Pentru textul complet al frazelor H & R menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor**

**4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor**

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL



Solicitați întotdeauna sfatul medicului cât mai curând posibil, dacă se produc perturbări grave sau continue.

**După contactul cu pielea**

Se clătește pielea cu apă.

**După contactul cu ochii**

Dacă ajunge produsul în ochi, se spală imediat cu cantități mari de apă, și se consultă medicul dacă este nevoie.

**După ingerare**

Se clătește gura imediat și se consultă medicul dacă este nevoie.

**Inhalare**

În caz de disconfort grav se aerisește și se consultă medicul dacă este nevoie.

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

Contactul cu pielea: nici unul

Contactul cu ochii: roșeață

Ingerare: diaree, dureri de cap, crampe abdominale, somnolență, vărsături

Inhalare: nici unul

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:**

nici unul

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**5.1. Mijloace de stingere**

CO<sub>2</sub>, spumă, pulbere, apă pulverizată

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

niciunul

**5.3. Recomandări pentru pompieri**

Agenții de stingere care trebuie evitați: niciunul

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva scurgerilor accidentale**

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

Nu călcați sau atingeți substanțele deversate și a evitați inhalarea de vapori, fum, praf și vapori stând în bătaia vântului. Îndepărtați hainele contaminate și echipament de protecție utilizate contaminate și aruncați-le în condiții de siguranță.

**6.2. Precauții de mediu**

A nu se arunca la canalizare sau în mediu acvatic.

**6.3. Metode și materiale pentru izolare și pentru curățare**

Absorbiți cu un material care absoarbe lichidul.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:**

Pentru informații suplimentare, verificați secțiunile 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță  
manipulați cu grijă, pentru a evita scurgerile.**

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exăctitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL



## **Cerințe pentru încăperile de depozitare și recipienti**

A se păstra recipientul închis ermetic într-o încăpere bine ventilată.

### **7.3 Utilizare finală specifică: /**

## **SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală**

### **8.1. Parametri de control**

Listarea substanțelor periculoase din secțiunea 3, a căror valoare TLV este cunoscută /

### **8.2. Controale ale expunerii**

#### **Protecția de inhalare**

Nu este necesară o protecție respiratorie. Utilizați măști de gaze de tip ABEK în caz de expunere iritantă. Dacă este necesar, utilizați cu ventilație suficientă de evacuare.

#### **Protecția pielii:**

Manipulare cu nitril mănuși (EN 374). Durata rezistenței la rupere: > 480 'Material grosime: 0,35 mm.

Verificați temeinic mănușile înainte de utilizare. Luați mănușile în mod corespunzător, fără a atinge exteriorul cu mâinile goale. Fabricantul mănușilor de protecție trebuie să fie consultat cu privire la caracterul adecvat pentru o unitate de lucru specifică. Se spală și se usucă mâinile.

#### **Protecția ochilor:**

Păstra o sticlă cu apă pentru clătitul ochilor la îndemână. Strângeți ochelarii de protecție. Purtați o mască de protecție și costum de protecție în cazul unor probleme de procesare excepționale.

#### **Alte elemente de protecție:**

Îmbrăcăminte impermeabilă. Tipul de echipament de protecție depinde de concentrația și cantitatea de substanțe periculoase de la stația de lucru în cauză.

## **SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**

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

Punct / interval de topire: 0 ° C

Punct de fierbere / Interval de fierbere: /

pH: 8,6

pH-ul 1% diluat în apă: /

Presiune vapori / 20 ° C,: /

Densitatea de vapori: nu se aplică

Densitatea relativă, 20 ° C: 1.001 kg / l

Aspect / 20 ° C: lichid

Punct de aprindere: /

Inflamabilitatea (solid, gaz): nu se aplică

Temperatură de autoaprindere: /

Inflamabilitate superioară sau explozibile limită, (Vol%): /

Inflamabilitate inferioară sau de explozie limită, (Vol%): /

Proprietăți explozive: nu se aplică

Proprietăți oxidante: nu se aplică

Temperatura de descompunere: /

Solubilitate în apă: nu este solubil

Coeficientul de partiție: noctanol / apă: nu se aplică

Miros: caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului: nu se aplică

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL



Vâscozitatea dinamică, 20 ° C: 1 mPa.s  
Vâscozitate cinematică, la 20 ° C: 1 mm<sup>2</sup> / s  
Viteza de evaporare (n-BuAc = 1): /

## 9.2. Alte informații

componente organice volatile (COV): /  
componente organice volatile (COV): 0.000 g / l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate** - stabil în condiții normale..  
**10.2. Stabilitate chimică** - temperaturi extrem de ridicate sau scăzute  
**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** niciuna.  
**10.4 Condiții de evitat:** protejați de razele soarelui și nu expuneți la temperaturi de peste + 50 ° C.  
**10.5 Materiale incompatibile:** niciunul  
**10.6 Produși de descompunere periculoși:** nu se descompune cu o utilizare normală

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Despre preparatul în sine: nu se aplică în conformitate cu liniile directoare CEE actuale pentru preparate.

Informații generale: A se vedea ingredientele de la secțiunea 3

Toxicitate acută calculată, LD50 orală

/șobolan:

Toxicitate acută calculată, LD50

/șobolan dermic:

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1. Toxicitatea** - nu se aplică în conformitate cu liniile directoare CEE actuale pentru preparate.  
**12.2. Persistență și degradabilitate** - nu se aplică în conformitate cu liniile directoare CEE actuale pentru preparate.  
**12.3. Potențial de bioacumulare** - nu se aplică în conformitate cu liniile directoare CEE actuale pentru preparate.  
**12.4. Mobilitate în sol** - Clasa de pericol pentru apă, WGK: 1  
- Solubilitate în apă: nu este solubil.  
**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB** - nu se aplică în conformitate cu liniile directoare CEE actuale pentru preparate.  
**12.6 Alte efecte adverse** - nu se aplică în conformitate cu liniile directoare CEE actuale pentru preparate.

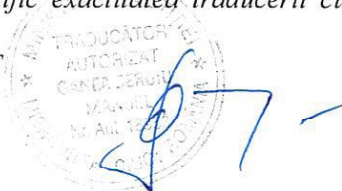
## SECȚIUNEA 13: Considerații privind evacuarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deversarea în canalizare nu este permisă. Eliminarea ar trebui să fie efectuată de către serviciile licențiate. Reglementările restrictive posibile de către autoritățile locale ar trebui să fie întotdeauna respectate.

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL





**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**14.1. Nume de transport UN:** nu se aplică

**14.2. 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

ADR, IMDG, ICAO / IATA nu este aplicabil

**14.3 Clasele de pericol pentru transport:**

Clasa (clasele): nu se aplică

Numărul de identificare al pericolului: nu se aplică

**14.4 Grupul de ambalare:** nu se aplică

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** nu sunt periculoase pentru mediu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:**

Caracteristicile riscurilor: nu se aplică

Îndrumări suplimentare: nu se aplică

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1. Reglementările / legislația privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul în cauză**

Clasa de pericol pentru apă, WGK: 1

Componente organice volatile (COV): /

Componente organice volatile (COV): 0.000 g / l

Compoziție reglementată de Regulamentul (CE) 648/2004: niciunul

**15.2 Evaluarea securității chimice:** nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Legenda abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:**

Nr .: Numărul

CAS: Chemical Abstract Service

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente comerciale

WGK: Clasa de pericol pentru ape

WGK1: Puțin periculos pentru ape

WGK 2: Periculos pentru ape

WGK3: Extrem de periculos pentru ape

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses

Route par

TLV: Valoarea limită de prag

PTB: Persistente, toxice, bioacumulativă

zPzB: Substanțe foarte persistente și foarte bioacumulative

CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice

DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase

**Legenda R & H pentru expresiile utilizate în fișa cu date de securitate: /**

**Motivul revizuirii, modificării următoarelor elemente:**

Secțiunile: 2.1, 2.2

**Numărul de referință MSDS:**

ECM-101380,00

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL



TRADUCERE DIN LIMBA ENGLEZĂ

*Prezenta fișă de informații de securitate a fost întocmită în conformitate cu anexa II / A din Regulamentul (UE) nr. 453/2010.*

*Clasificarea a fost calculată în conformitate cu Directiva Europeană 67/548 / EWG, 1999/45 / CE și ale Regulamentului 1272/2008 cu modificările respective ale acestora. Acesta a fost întocmit cu cea mai mare atenție. Noi nu putem, totuși, să ne asumăm responsabilitatea pentru pagube, de orice fel, care pot fi cauzate de utilizarea acestor date sau a produsului în cauză. Pentru utilizarea acestui produs pentru un experiment sau o nouă utilizare, utilizatorul trebuie să efectueze un material adecvat și un studiu de siguranță.*

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL

