

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Směsi
Obchodní název	:	STOP PES GRANULAR
Kód výrobku	:	MORPHEUS-STOPPES-GR
Skupina výrobků	:	směs

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost	:	
Kategorie hlavního použití	:	Určeno pro běžnou veřejnost, Profesionální používání
Použití látky nebo směsi	:	Biocidní
Funkce nebo kategorie použití	:	Repelenty a atraktanty

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MORPHEUS  
119 rue Camille Pelletan  
79100 THOUARS - FRANCE  
T 33 05 49 67 58 84 - F 33 05 49 67 69 21  
[morpheus-sarl@wanadoo.fr](mailto:morpheus-sarl@wanadoo.fr)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : ORFILA N°01 45 42 59 59

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 H317  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Celý text H-vět je v oddíle 16

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP)	:	Varování
Nebezpečné obsažené látky	:	terpinolène, sweet orange extract
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	:	H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	:	P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí P280 - Používejte ochranné rukavice P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/... P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření P501 - Odstraňte obsah/obal schválená sběrna odpadu
Další věty	:	Před použitím si přečtěte údaje na štítku Je-li nutná lékařská pomoc, čtěte obal nebo etiketu Používejte biocidy s opatrností a přizpůsobenou ochranou
Bezpečnostní úzavěr proti otevření nádoby s přípravkem dětmi.	:	Ne

# STOP PES GRANULAR

## Bezpečnostní list

<Traduction manquante : according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010 />

---

Dotykové upozornění : Ne

# STOP PES GRANULAR

## Bezpečnostní list

<Traduction manquante : according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010 />

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
terpinolène	(Číslo CAS) 586-62-9 (Číslo ES) 209-578-0	1 - 2	Xn; R65 R43 N; R51/53	Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
sweet orange extract	(Číslo CAS) 8028-48-6 (Číslo ES) 232-433-8	1 - 2	R10 Xn; R65 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Žádné za běžného používání.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci. .
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Při přímém zasažení očí pravděpodobně dojde k podráždění.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý. Pěna. Písek. prášek ABC.
- Nevhodná hasiva : Nejsou nám známy. Pokud došlo k požáru blízko, použijte vhodné hasicí prostředky

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Není přímé riziko výbuchu
- Nebezpečí výbuchu : Vyšší teplota zvyšuje nebezpečí požáru

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Žádná konkrétní opatření
- Opatření pro hašení požáru : Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.
- Ochrana při hašení požáru : Nepokoušejte se hasit bez ochranných pomůcek
- Další informace : Neznečišťujte požární vodou životní prostředí

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Plynule přesypte látku do kontejnerů, navlhčením zabráníte prašnosti

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nepokoušejte se bojovat proti požáru bez vhodných ochranných prostředků
- Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

# STOP PES GRANULAR

## Bezpečnostní list

<Traduction manquante : according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010 />

Opatření v případě úniku prachu : Používejte schválenou masku.

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Úklidovou četou vybavte řádnými ochrannými prostředky.  
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění : Uniklý produkt seberte.  
Způsoby čištění : Je-li kapalina rozlita po zemi, smet'te ji nebo ji naberte lopatou a umístěte do vhodných nádob.  
Další informace : Likvidujte materiál nebo pevné zbytky v autorizovaném místě

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pro další informace viz § 8: "Omezování expozice / osobní ochranné prostředky"

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Manipulace s materiálem nevyžadují žádné zvláštní preventivní opatření  
Opatření pro bezpečné zacházení : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Dodržujte běžné hygienické standardy  
Hygienická opatření : Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Nevyžaduje žádné specifické nebo konkrétní technická opatření  
Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.  
Maximální doba skladování : Viz. datum trvanlivosti

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Nejsou regulovány, nejsou nebezpečné  
Osobní ochranné pomůcky : Rukavice. Není nutné pro běžné podmínky používání. Používejte rukavice.  
Materiály na ochranný oděv : gumové rukavice, přírodní kaučuk rukavice  
Ochrana rukou : Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice.  
Ochrana očí : Žádné speciální zařízení na ochranu očí Za běžných podmínek použití  
Ochrana kůže a těla : Žádná zvláštní opatření  
Ochrana dýchání : Není nutné pro běžné podmínky používání



Omezování a sledování expozice životního prostředí : Zabraňte úniku do životního prostředí.

Další informace : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : pevné  
Vzhled : Granulát  
Barva : Světle žlutá až hnědá

# STOP PES GRANULAR

## Bezpečnostní list

<Traduction manquante : according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010 />

Zápach	: Citrusové plody.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 450 g/l
Rozpustnost	: Ve vodě nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobek není výbušný.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálních okolností je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Voda, vlhkost

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

#### terpinolène (586-62-9)

LD50, orálně, potkan	4390 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

# STOP PES GRANULAR

## Bezpečnostní list

<Traduction manquante : according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010 />

<b>sweet orange extract (8028-48-6)</b>	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Může způsobit mírné podráždění kůže
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Especiální olej v produktu
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Nevylévejte do kanalizace nebo životního prostředí
Ekologie - voda	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

<b>terpinolène (586-62-9)</b>	
LC50 ryby 1	0,805 mg/l
EC50 dafnie	0,634 mg/l
Prahová mezní hodnota řasy 1	0,692 mg/l
Prahová mezní hodnota řasy 2	0,302 mg/l

<b>sweet orange extract (8028-48-6)</b>	
LC50 ryby 1	702 µg/l
EC50 dafnie 1	0,67 mg/l
Prahová mezní hodnota řasy 1	8 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>terpinolène (586-62-9)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	
ThOD	3,2 g O <sup>2</sup> /g látky

<b>sweet orange extract (8028-48-6)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>terpinolène (586-62-9)</b>	
BCF jiné vodní organismy 1	818,4
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	4,29
Bioakumulační potenciál	

<b>sweet orange extract (8028-48-6)</b>	
BCF jiné vodní organismy 1	32 - 395
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	2,78 - 4,88
Bioakumulační potenciál	

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>terpinolène (586-62-9)</b>	
Log Koc	

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# STOP PES GRANULAR

## Bezpečnostní list

<Traduction manquante : according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010 />

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	:	Likvidace musí být prováděna podle místních předpisů.
Doporučení pro likvidaci odpadu	:	Dodržujte místní směrnice týkající se likvidace.
Ekologie - odpadní materiály	:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

#### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Oficiální název pro přepravu (ADR)	:	Nepoužije se
Správný název pro přepravu (IMDG)	:	Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	:	Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (ADN)	:	Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (RID)	:	Nepoužije se

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

##### ADR

Transportní třída nebezpečnosti (ADR) : Nepoužije se

##### IMDG

Transportní třída nebezpečnosti (IMDG) /> : Nepoužije se

##### IATA

Transportní třída nebezpečnosti (IATA) /> : Nepoužije se

##### ADN

Transportní třída nebezpečnosti (ADN) /> : Nepoužije se

##### RID

Transportní třída nebezpečnosti (RID) /> : Nepoužije se

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	:	Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG)	:	Nepoužije se
Balicí skupina (IATA)	:	Nepoužije se
Balicí skupina (ADN)	:	Nepoužije se
Obalová skupina (RID)	:	Nepoužije se

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	:	Ne
Způsobuje znečištění mořské vody	:	Ne
Další informace	:	Nejsou dostupné žádné doplňující informace

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### - Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

##### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

##### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

##### - Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

##### - Vlaková doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

# STOP PES GRANULAR

## Bezpečnostní list

<Traduction manquante : according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010 />

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

<Neobsahuje žádné látky z Anex XVII

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky z Anex XIV

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Revize - viz: \*

2			
4			
5			
7			

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět::

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
H226	Hořlavá kapalina a páry
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R10	Hořlavý
R38	Dráždí kůži
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý

Strategie udržitelného rozvoje EU (příloha II k nařízení REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku