

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Směsi
Obchodní název	:	STOP PES LIQUID
Kód výrobku	:	MORPHEUS-STOPPESLIQUIDE
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

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 P261 - Zamezte vdechování mlhu 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 <Traduction manquante : Use biocides with precaution and an adapted protection />
Bezpečnostní úzavěr proti otevření nádoby s přípravkem dětmi.	:	Ne

STOP PES LIQUID

Bezpečnostní list

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

<Traduction manquante : Tactile warning /> : Ne

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. Vyjměte 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. <Traduction manquante : May cause moderate irritation />.
- 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. <Traduction manquante : Water spray />. prášek ABC.
- Nevhodná hasiva : <Traduction manquante : None to our knowledge. If there is a fire close by, use suitable extinguishing agents />.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Nehořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : <Traduction manquante : No direct explosion hazard />.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : <Traduction manquante : No particular measure />.
- Opatření pro hašení požáru : Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.
- Ochrana při hašení požáru : <Traduction manquante : Do not attempt to take action without suitable protective equipment />.
- Další informace : <Traduction manquante : Do not dispose of fire-fighting water in the environment />.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : <Traduction manquante : Absorb spilled material with sand or earth />.

STOP PES LIQUID

Bezpečnostní list

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : <Traduction manquante : Do not attempt to fight the fire without suitable protective equipment />.
- Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Úklidovou četu 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 : <Traduction manquante : Dam up the liquid spill />.
- Způsoby čištění : <Traduction manquante : Take up liquid spill into absorbent material sand, saw dust, kieselguhr />.
- Další informace : <Traduction manquante : Dispose of materials or solid residues at an authorized site />.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

<Traduction manquante : For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection" />.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : <Traduction manquante : Material handling require no special precaution measures />.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. <Traduction manquante : Observe normal hygiene standards />.
- 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 : <Traduction manquante : Does not require any specific or particular technical measures />.
- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.
- Maximální doba skladování : <Traduction manquante : see shelf life />

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

<Traduction manquante : Always wash hands after handling the product />.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly : <Traduction manquante : Not regulated or not hazardous />.
- Osobní ochranné pomůcky : Není nutné pro běžné podmínky používání. Používejte rukavice.
- Materiály na ochranný oděv : <Traduction manquante : Nitrile rubber gloves, natural rubber gloves />
- Ochrana rukou : Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení použijte rukavice.
- Ochrana očí : <Traduction manquante : No special eye protection equipment recommended under normal conditions of use />
- 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 : Kapalina
- Vzhled : <Traduction manquante : Whitish-grey />.
- Barva : <Traduction manquante : white />.
- Zápach : <Traduction manquante : characteristic />. Citrusové plody.

STOP PES LIQUID

Bezpečnostní list

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

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	:	> 75 °C
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	:	1000 g/l
Rozpustnost	:	<Traduction manquante : In water, material soluble. />.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	:	<= 10 cP
Výbušnost	:	Nejsou dostupné žádné údaje.
Oxidační vlastnosti	:	Nejsou dostupné žádné údaje.
Omezené množství	:	Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

<Traduction manquante : Refractive index /> : < 10

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

Nezavedený.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Přímé sluneční světlo.

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 <Traduction manquante : />

LD50 potřísnění kůže u králíků > 5000 mg/kg <Traduction manquante : />

sweet orange extract (8028-48-6)

LD50, orálně, potkan > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti <Traduction manquante : />

STOP PES LIQUID

Bezpečnostní list

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

sweet orange extract (8028-48-6)

LD50 potřísnění kůže u králíků > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti <Traduction manquante : />

Žíravost/dráždivost pro kůži	:	<Traduction manquante : May cause slight irritation to the skin />
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Může vyvolat alergickou kožní reakci. <Traduction manquante : essentiel oil in the product />
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

STOP PES LIQUID

Viskozita, kinematická 10,00000000 mm²/s

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	:	<Traduction manquante : Do not discharge into drains or the environment />.
Ekologie - voda	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

terpinolène (586-62-9)

LC50 ryby 1 0,805 mg/l <Traduction manquante : />

EC50 dafnie 1 0,634 mg/l <Traduction manquante : />

<Traduction manquante : Threshold limit algae 1 /> 0,692 mg/l <Traduction manquante : />

<Traduction manquante : Threshold limit algae 2 /> 0,302 mg/l <Traduction manquante : />

sweet orange extract (8028-48-6)

LC50 ryby 1 702 µg/l <Traduction manquante : />

EC50 dafnie 1 0,67 mg/l <Traduction manquante : />

<Traduction manquante : Threshold limit algae 1 /> 8 mg/l <Traduction manquante : />

12.2. Perzistence a rozložitelnost

terpinolène (586-62-9)

Perzistence a rozložitelnost <Traduction manquante : />. <Traduction manquante : />.

ThOD 3,2 g O₂/g látky

sweet orange extract (8028-48-6)

Perzistence a rozložitelnost <Traduction manquante : />. <Traduction manquante : />.

12.3. Bioakumulační potenciál

terpinolène (586-62-9)

BCF jiné vodní organismy 1 818,4 <Traduction manquante : />

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) 4,29 <Traduction manquante : />

Bioakumulační potenciál <Traduction manquante : />.

sweet orange extract (8028-48-6)

BCF jiné vodní organismy 1 32 - 395 <Traduction manquante : />

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) 2,78 - 4,88 <Traduction manquante : />

Bioakumulační potenciál <Traduction manquante : />.

12.4. Mobilita v půdě

terpinolène (586-62-9)

Log Koc <Traduction manquante : />

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

STOP PES LIQUID

Bezpečnostní list

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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
<Traduction manquante : Proper Shipping Name (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

<Traduction manquante : Transport hazard class(es) (ADR) /> : Nepoužije se

IMDG

<Traduction manquante : Transport hazard class(es) (IMDG) /> : Nepoužije se

IATA

<Traduction manquante : Transport hazard class(es) (IATA) /> : Nepoužije se

ADN

<Traduction manquante : Transport hazard class(es) (ADN) /> : Nepoužije se

RID

<Traduction manquante : Transport hazard class(es) (RID) /> : Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	:	Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG)	:	Nepoužije se
Balící skupina (IATA)	:	Nepoužije se
Balící 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

STOP PES LIQUID

Bezpečnostní list

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

- Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- <Traduction manquante : Rail transport />

Nejsou dostupné žádné údaje

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

<Traduction manquante : Contains no substances with Annex XVII restrictions />

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

<Traduction manquante : Contains no REACH Annex XIV substances. />

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)

STOP PES LIQUID

Bezpečnostní list

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

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