

BEZPEČNOSTNÍ LIST

STOP Z

91/414/CEE

Verze : 2

Datum revize :

3.2.2011 | 1907/2006 Art31

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE

1.1. Identifikace/obchodní název přípravku :	STOP Z
1.2. Doporučený účel použití přípravku :	Repelent proti okusu lesních kultur a ovocných a okrasných dřevin
1.3 Kódové číslo přípravku :	ENRSGP002
1.4 Identifikace výrobce :	MORPHEUS, sarl 44, rue de la laiterie 79330 SAINT VARENT morpheus-sarl@wanadoo.fr Telefon: 00 33 5 49 67 58 84 Fax : 00 33 5 49 67 69 21
1.5. Nouzové telefonní číslo	TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO - Klinika nemoci z povolání Na Bojišti 1 - 128 08 PRAHA 2 Tel.: (24-hod. nepřetržitá služba) : 02 24 91 92 93, 02 24 91 54 02, 02 24 91 45 75

2. INFORMACE O MOŽNÉM NEBEZPEČÍ

2.1. Evropská klasifikace :	Tento přípravek podléhá evropským předpisům podle 91/414/EU, včetně jejich úprav a příloh.
2.2. Účinek na lidské zdraví :	Vzhledem ke koncentraci jednotlivých složek, tento přípravek nepředstavuje riziko pro lidské zdraví.
2.3. Účinek na životní prostředí :	Přípravek není nebezpečný pro vodní organismy.
2.4. Příznaky na lidské zdraví :	Při zasažení očí : žádné známé riziko Při styku s kůží : žádné riziko Při nadýchání : možná mírná přechodná nevolnost Při požití : možné podráždění trávicího a střevního traktu
2.5. Fyzická a chemická rizika	Nezápalný
2.6. Jiná rizika	Žádné jiné známé riziko

3. SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU / ÚDAJE O JEHO SLOŽKÁCH

3.1. Název přípravku	STOP Z		
3.2 Identifikační číslo formulace :	ENRSGP002		
3.3. Fyzikální stav :	Emulgovatelný koncentrát		
3.4. Složení přípravku	Koncentrace (%)	Klasifikace	
Účinná látka přípravku :	RYBÍ OLEJ Cis. CAS : 100085-40-3 Cis. EU : 309-181-3	16,5 %	bez symbolu nebezpečí bez R-vety
Jiné látky :	Chlorovaný parafín Cis. CAS : 63449-39-8 Cis. EU : 264-150-0	nižší nebo rovná 10%	bez symbolu nebezpečí bez R-vety

BEZPEČNOSTNÍ LIST

STOP Z

Verze : 2

Datum revize : 3.2.2011

91/414/CEE

Reach 1907/2006 Art31

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny :	Nevyvolávat zvracení, nepodávat ani nápoje, ani potravu. V případě nevolnosti vyhledat lékařské ošetření.
4.2. Při nadýchání :	Přemístit postiženou osobu na čerstvý vzduch, chránit ji před chladem. V případě dýchacích problémů, nevolnosti či přetrvávající bolesti hlavy, konzultovat lékaře.
4.3. Při styku s kůží	Okamžitě svléknout potřísněné části oděvu a umýt postiženou část těla mýdlem a vodou.
4.4. Při zasažení očí	Okamžitě vypláchnout oči důkladně vodou. V případě přetrvávajícího podráždění očí, vyhledat lékaře.
4.5. Při požití	Vypláchnout ústa vodou. Vyhledat lékaře a ukázat mu obal od přípravku nebo etiketu přípravku.
4.6. Specifické prostředky na pracovišti	Možnost výplachu očí.

5. POKYNY PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1. Vhodná hasiva	Hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý (CO ₂), vodní rozprašovač (rozstřík vody).
5.2. Nevhodná hasiva	Žádné
5.3. Zvláštní nebezpečí	Žádné
5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Žádné

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření pro ochranu osob	Nevyžaduje se žádný specifický ochranný prostředek.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Zabránit proniknutí přípravku do kanalizace. Zabránit znečištění povrchových a podzemních vod. Informovat kompetentní organizace v případě rozsáhlého úniku přípravku.
6.3. Doporučené metody čištění	Použít vhodný absorbující materiál (textil, písek, piliny...). Zlikvidovat absorbovanou látku v souladu s předpisy. Odpad zachycovat do vhodných označených a utěsněných nádob.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Bezpečné zacházení	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
7.2. Skladování	Skladovat mimo dosah dětí. Izolovat od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Skladovat v původních obalech. Chránit před mrazem. Skladovat při teplotách nad +4°C.
7.3. Specifické konečné použití	Emulgovatelný koncentrát.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
STOP Z

91/414/CEE

Reach 1907/2006 Art31

Verze : 2

Datum revize :

3.2.2011

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

8.1. Osobní ochranné prostředky	
8.1.1. Ochrana rukou	Nosit vhodné - syntetické či gumové - ochranné pracovní rukavice.
8.1.2. Ochrana očí	Nosit utěsněné ochranné brýle.
8.1.3. Dýchací orgány	Nosit ochrannou masku.
8.1.4. Ochrana těla	Nosit vhodný ochranný pracovní oděv.
8.2. Všeobecná hygienická opatření	Během používání (aplikace) přípravku nejíst, nepít, nekouřit.
8.3. Kontrola expozice životního prostředí	Předejít/zabránit všemi dostupnými prostředky náhodnému úniku přípravku.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Všeobecné informace	
Skupenství	Tekutá emulze
Barva	Krémově bílá
Zápach	Rybí zápach
9.2. Informace o vlastnostech v relaci k lidskému zdraví a životnímu prostředí	
pH	4 +/- 0,2
Bod varu	neznámy
Bod vzplanutí	76°C
Vznětlivost	87°C
Výbušnost	nevztahuje se k žádné složce přípravku
Hustota	1038 gr/litr při 20°C
Rozpustnost ve vodě	rozpustný ve vode
Rozpustnost v tucích	nerozpustný v olejích
Viskozita	200 cPo při 20°C

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, za kterých je přípravek stabilní	Skladovat při teplotě vyšší než +4°C. Neskladovat v blízkosti zdrojů tepla. Skladovat výlučně v původních obalech.
10.2. Látky, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku	Silné kyseliny. Silné zásady.
10.3. Nebezpečně rozkladové produkty	Žádné nebezpečně rozkladové produkty, pokud jsou dodržovány základní předpisy / instrukce pro skladování a manipulaci.

11. TOXIKOLOGICKE INFORMACE

11.1. Akutní toxicita		
Inhalace	LC50 inhalační / potkan	Údaje nejsou k dispozici
Při styku s kůží	LD50 dermální / králík	>4000 mg/kg
Při požití	LD50 orální / potkan	>2000 mg/kg
Při kontaktu s očima	Podráždění očí / králík	Nedráždivý OECD-405
	Podráždění kůže / králík	Nedráždivý OECD-404
	Sensibilizace / morče	Není sensibilizující - CC 81/30
	Toxicita pro včely - orální & dermální	Netoxický - OECD příručka 214

BEZPEČNOSTNÍ LIST
STOP Z

91/414/CEE

Verze : 2

Datum revize : 3.2.2011

Reach 1907/2006 Art31

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Všeobecné informace	Přípravek obsahuje účinnou látku : rybí olej
12.2. Ekotoxicita	Přípravek je zařazen podle konvenční metody (výpočtem) na základě směrnice 91/414/EU vztahující se na přípravky na ochranu rostlin.
12.2.1. Vodní organismy	Nevylévat přípravek či jeho zbytky do vodních toků, vodních nádrží apod.
12.2.2. Půdní organismy	Biologická rozložitelnost v životním prostředí : >90%
12.2.3 Jiné organismy důležité pro životní prostředí	Údaje nejsou k dispozici.

13. POKYNY K LIKVIDACI

13.1. Zbytky přípravku	Nepoužitelné zbytky přípravku nejsou hodnoceny jako nebezpečný odpad.
13.2. Kontaminované obaly	Prazdňé obaly mohou být odvezeny k likvidaci do sběrný v souladu s místními úředními předpisy.
13.3. Způsoby likvidace zbytků	Údaje nejsou k dispozici.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Třída nebezpečí pro přepravu	Přípravek není zařazen
14.1.ADR Pozemní doprava	Přípravek není nebezpečný
14.2. RID Železniční doprava	Přípravek není nebezpečný
14.3. ADNR Říční doprava	Přípravek není nebezpečný
14.4. ICAO / IATA Letecká doprava	Přípravek není nebezpečný
14.5. IMDG Námořní doprava	Přípravek není nebezpečný

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

15.1. Symbol nebezpečí	na etiketě	Bez symbolu nebezpečí
15.2. R-věty	na etiketě	Bez R-vět
15.3. S-věty	na etiketě	S2 Skladovat mimo dosah dětí. S3 Skladovat v chladných prostorách. S9 Skladovat v dobře větraných prostorách. S13 Izolovat zboží od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. S24/25 Zabránit kontaktu s očima a kůží. S28 V případě kontaktu s kůží, umýt postižené místo větším množstvím vody s mýdlem. S49 Skladovat výlučně v původních obalech.
15.4. Další informace		Žádné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
STOP Z

Verze : 2

Datum revize : 3.2.2011

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Úplné znění symbolu nebezpečí a R-vět pro nebezpečné látky uvedené v kapitole 3 pod nebezpečnými složkami přípravku	Absence symbolu nebezpečí a R-vět.
16.2. Právní předpisy a upozornění :	<p>Informace obsažené v tomto Bezpečnostním listě jsou v souladu s národními předpisy a směrnice EU.</p> <p>Tento BL doplňuje údaje obsažené v technické dokumentaci, ale není jejich náhradou. Uvedené informace se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech s přípravkem. Upozorňujeme uživatele na případná rizika, která by mohla vzniknout v případě, pokud by přípravek byl používán k účelům, ke kterým není určen.</p> <p>Bezpečnostní list nezbavuje uživatele nutnosti znát a dodržovat předpisy a ustanovení, které se vztahují k provozování jeho činnosti. Pouze sám uživatel zodpovídá plně za způsob použití přípravku, jakož i všech k němu se vztahujících aplikačních, technických a bezpečnostních opatření a pokynů.</p>
Změna 4)	Paragraf 2 : změna klasifikace EU
Realizace	MORPHEUS, S.A.R.L.