

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉ KOMISE (EU) Č. 453/2010

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 1 (celkem 6)

Datum revize: 17.3.2015

1. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku	Rodimur - sáčky
1.2. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.p.A. 351 29 Padova Nona Strada 57 Itálie
Identifikace dovozce:	SLOM, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Zlín, Staromlýnská 47, PSČ 760 01
Identifikační číslo:	26 22 28 76
Telefon:	Tel./fax : 577 218 701
Nouzové telefonní číslo	Při ohrožení zdraví a života v ČR: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575 e-mail: tis@cesnet.cz

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku: Rodimur sáčky

Klasifikace přípravku dle Nařízení 1272/: přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný

Prvky označení: žádné

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Přípravek po požití většího množství může zapříčinit inhibici koagulačních faktorů. Antikoagulační účinek se dostaví po 12 – 18 hodinách. Podle vážnosti otravy se mohou projevit tyto příznaky: vnitřní krvácení, krvácení z dásní, nosní krvácení, snížení tlaku, zvýšený pulz, krev v moči.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Toxický pro ryby a další vodní organismy

Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Neuvádí se

*Další údaje:**Pokyny pro bezpečné zacházení:*

S1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S24 Zamezte styku s kůží

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

3. Informace o složení látky nebo přípravku:*Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:*

Název:	difenacoum (3-/3-(4- brombifenyl-4-yl)-4-hydroxy-1,2,3,4-tetrahydraftalén-1-yl/-4-hydroxychromén-2-on)
--------	---

Obsah v (%): 0,005

Číslo CAS: 56073-07-5

Číslo ES (EINECS): 259-978-4

Klasifikace dle T+ , N ,

přílohy I směrnice

67/548/EHS

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉ KOMISE (EU) Č. 453/2010

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 2 (celkem 6)

Datum revize: 17.3.2015

R-věty: R27/28, R48/24/25, R50/53

Klasifikace dle Acute Tox 1 H300, H310

Nařízení ES č. STOT.RE H372

1272/2008 Aquatic acute 1 H400

Aquatic chronic 1H410

4. Pokyny pro první pomoc**4.1. Všeobecné pokyny:**

Informace pro lékaře: Antidotem při otravách je vitamín K1 (Kanavit).

4.2. Při nadýchání:

Účinná látka má nízkou schopnost uvolňovat se do prostředí. Inhalační expozice je nepravděpodobná

4.3. Při styku s kůží:

Odložte potřísněný oděv a obuv, důkladně se omyjte mýdlem a vodou.

4.4. Při zasažení očí:

Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.

4.5. Při požití:

Vypláchněte ústa vodou. Postiženým v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Zvracení vyvolejte jen po konzultaci s lékařem. Vyhledejte bezodkladně lékařské ošetření, ukažte obal přípravku, návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku.

4.6. Další údaje:

První pomoc a lékař léčbu postiženého lze konzultovat Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 1, Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575

e-mail: tis@cesnet.cz

Kontaktní osoba SLOM, s.r.o. – Dr. Oldřich Bubrinka , tel. 603 480 024

5. Pokyny pro hasební zásah:**5.1. Vhodná hasiva:**CO₂ , práškové hasicí přístroje, vodní mlha**5.2. Nevhodná hasiva:**

Nehaste prudkým vodním proudem z požární hadice.

5.3. Zvláštní nebezpečí:

Silné vytváření dýmu může vyvinout nebezpečné látky

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj s filtrem proti organickým výparům

5.5. Další údaje:

Zabránit úniku do povrchových vod a kanalizace

6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Před zásahem si oblékněte ochranný oděv, obuv a rukavice.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku oplachových vod do toků povrchové vody, rybníků nebo odvodňovacích kanálů

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Opatrně smést rozsypaný materiál.

6.4. Další informace:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉ KOMISE (EU) Č. 453/2010

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: 17.3.2015

7. Pokyny pro zacházení a skladování:**7.1. Pokyny pro zacházení:**

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Vyhybejte se brání přípravku do holých rukou. Po práci si umyjte nezakryté části těla vodou a mýdlem. Přípravek používejte jen v místech, kde nejsou zdroje zapálení.

7.2. Pokyny pro skladování:

Přípravek skladujte v originálních obalech, v suchých, tmavých a uzamykatelných skladech. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Udržovat od tepelných zdrojů.

8. Kontrola expozice a ochrana osob**8.1. Technická opatření:**

V pracovním prostoru použijte odsávací větrací zařízení. Pracoviště musí být vybavené sprchou.

Preventivní opatření při práci: Důkladné umytí (sprchování, koupání, umytí vlasů). Výměna pracovního obleku. Důkladné umytí ochranných pracovních prostředků, umytí ochranných prostředků, umytí znečištěného vybavení roztokem mýdla nebo sody.

Dodržujte návod na použití přípravku

8.2. Kontrolní parametry:

Není aplikováno

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: Respirátor proti prachu
Ochrana očí: Ochranný štítek ŠP 15 nebo D1 s čepcem, brýle odolné chemickým látkám
Ochrana rukou: Rukavice odolné chemickým látkám. Nezapomínejte na pravidelnou výměnu.
Ochrana kůže: Pracovní oděv (protiprašná impregnace), gumová zástěra, gumové boty

8.4. Další údaje:

Dodržujte všechna preventivní opatření při nakládání s chemickými látkami

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

skupenství (při 20 °C): Čerstvá návnada
Barva: Modrá
zápach (vůně): Potravinářské aromatické látky (anýz, kakao, sýr)
Hodnota pH (při 0°C): Údaje nejsou k dispozici
teplota (rozmezí teplot) tání (0°C): Údaje nejsou k dispozici
teplota (rozmezí teplot) varu (0°C): Údaje nejsou k dispozici
bod vzplanutí (°C): Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost: Není hořlavý
Samozápalnost: Údaje nejsou k dispozici
meze výbušnosti: Údaje nejsou k dispozici
 horní mez (% obj.):
 dolní mez (% obj.):
oxidační vlastnosti: Údaje nejsou k dispozici

tenze par (při °C): Údaje nejsou k dispozici

hustota (při °C): Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉ KOMISE (EU) Č. 453/2010

<i>Datum vydání: 1. 11. 2000</i>		Strana 4 (celkem 6)
<i>Datum revize: 17.3.2015</i>		
<i>rozpustnost (při °C)</i>	nerozpustný	
<i>- ve vodě:</i>		
<i>- v tucích</i>		
<i>(včetně specifikace oleje):</i>		
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol /</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>voda:</i>		
<i>další údaje:</i>		
10. Stabilita a reaktivita		
<i>podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</i>	Běžné skladovací podmínky	
<i>podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</i>	Žádné	
<i>látky a materiály, s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:</i>	Silné kyseliny, zásady, oxidační látky	
<i>nebezpečné rozkladné produkty:</i>	Žádné	
<i>další údaje</i>	Přechovávat v uzavřených originálních obalech mimo dosah dětí	
11. Toxikologické informace:		
<i>Akutní toxicita:</i>		
<i>(LD₅₀), orálně, potkan (mg.kg⁻¹):</i>	36000	
<i>(LD₅₀), dermálně, potkan (mg.kg⁻¹):</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>(LD₅₀), inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹):</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>(LD₅₀), inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹):</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Senzibilizace:</i>	Není senzibilizující	
<i>Karcinogenita:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Mutagenita:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Zkušenosti u člověka:</i>	Přípravek je slabě toxický. Při požití velkého množství může vyvolat antikoagulační efekt, který se objeví po 12 – 18 hodinách	
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Další údaje:</i>	Účinné látky jsou zdraví škodlivé	
12. Ekologické informace:		
<i>Akutní toxicita pro vodní organismy:</i>		
<i>LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹):</i>	0,1	
<i>EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹):</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹):</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Rozložitelnost:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Toxicita pro ostatní prostředí:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Další údaje:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>CHSK:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>BSK₅:</i>	Údaje nejsou k dispozici	
<i>Další údaje:</i>	Zamezte proniknutí přípravku do kanalizace , vodních toků, studní	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉ KOMISE (EU) Č. 453/2010

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 5 (celkem 6)

Datum revize: 17.3.2015

13. Informace o zneškodňování:*Způsoby zneškodňování látky / přípravku:*

Případné zbytky přípravku jsou nebezpečným odpadem a likvidují se podle platných předpisů.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Prázdné obaly od přípravku jsou nebezpečným odpadem a likvidují se podle platných předpisů. Prázdné obaly se nesmí znovu použít na žádný další účel.

Další údaje:

Zamezte proniknutí přípravku do kanalizace, vodních toků, studní aby ve zvýšeném množství se nestal jedovatý pro vodní organismy. Může způsobit kontaminaci kanalizace, vodních toků a zdrojů pitné vody.

14. Informace pro přepravu:Pozemní doprava:

ADR/ RID:

Třída:

Číslice / písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný dle ADR/RID

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ ADNDR:

Třída:

Číslo / písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

IMDG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Letecká přeprava:

Třída:

Číslo UN:

3026

Typ obalu:

ICAO / IATA:

Technický název:

Poznámky:

Umístit odděleně od potravin a krmiv

Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉ KOMISE (EU) Č. 453/2010

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: 17.3.2015

15. Informace o právních předpisech:**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické předpisy týkající se směsi**

Směrnice 99/45/CE (Klasifikace, balení, označování nebezpečných směsí) v pozdějších úpravách

Nařízení č. 1907/2006/CE (REACH);

Nařízení č. 1272/2008/CE (CLP);

Nařízení komise (EU) č. 453/2010

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidů na trh, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění

Zákon č. 258/2002 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek ani pro komponenty, které obsahuje

16. Další informace**16.1. Seznam R- vět a H-vět citovaných v bodě 3:**

R27/28 Vysoce toxický při styku s kůží a při požití

R48/24/25 Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží a požíváním

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

H300 Při požití může způsobit smrt

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Další informace:

Vymezení zodpovědnosti: Informace v tomto bezpečnostním listě byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Informace jsou však uváděny bez jakékoli záruky, výslovné nebo předpokládané, o jejich správnosti. Podmínky a způsoby manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku.

Tento bezpečnostní list byl připraven a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Pokud se tento produkt používá jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit