



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2020/878)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: ADDICT GEL šváby

UFI: PCNG-722G-H00A-92FV

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Insekticid pro profesionální

použití – Biocidní použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti: LODI S.A.S.

Adresa : PA des Quatre Routes.35390.Grand-Fougeray, FRANCIE.

Telefon: +33 (0)2.99.08.48.59. Fax: +33 (0)2 99 08 38 68.

fds@lodi.fr

<https://www.lodi-group.fr/>

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 91 92 93/+420 224 91 54 02

Sdružení/organizace: Toxikologické informační středisko <http://www.tis-cz.cz>

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Nebezpečné pro vodní prostředí – Chronická nebezpečnost, kategorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Podívejte se na doporučení týkající se ostatních produktů na webu.

Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko s výjimkou možných prahových hodnot expozice na pracovišti (viz odstavce 3 a 8).

2.2. Prvky označení

Biocidní směs (viz oddíl 15).

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



GHS09

Standardní věty o nebezpečnosti:

H411

Toxické pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny – Prevence:

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Bezpečnostní pokyny – Reakce:

P391

Uniklý produkt seberte.

Bezpečnostní pokyny – Likvidace:

P501

Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (SVHC) $\geq 0,1\%$, které zveřejnila Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Směs nesplňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi podle přílohy XIII nařízení REACH ES 1907/2006.

Směs neobsahuje látky $\geq 0,1\%$ s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ADDICT GEL šváby

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsí:

Složení:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 165252-70-0 CAS: 165252-70-0 ES: 605-399-0 REACH: 01-2120759502-54 DINOTEFURAN	GHS09 Wng Akutní vodní toxicita kategorie 1, H400 Akutní M = 10 Chronická vodní toxicita kategorie 1, H410 Chronická M = 10		0 ≤ x % < 2,5

Informace o složkách:

(Úplné znění H-vět: viz oddíl 16)

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků je třeba vždy vyhledat lékaře.

NIKDY nevyvolávejte polykání u osob v bezvědomí.

4.1. popis opatření první pomoci

V případě expozice vdechnutím:

Odvedte oběť na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a klidu. Dýchejte čerstvý vzduch. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě potřísnění nebo zasažení očí:

Při zasažení očí a podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě potřísnění nebo kontaktu s pokožkou:

V případě kontaktu s pokožkou ji očistěte vodou a mýdlem. Pokud dojde k podráždění nebo nepříjemnému pocitu, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě spolknutí:

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná data k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Specifické a okamžité ošetření:

Symptomatická léčba

Informace pro lékaře:

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavé.

5.1. Hasiva

Vhodné způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- vodu
- oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné způsoby hašení

V případě požáru nepoužívejte:

- plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru často vzniká hustý černý kouř. Vystavení rozkladným produktům může být zdraví nebezpečné.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru může vzniknout:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená v bodech 7 a 8.

ADDICT GEL šváby

Informace pro pracovníka první pomoci

Pracovníci poskytující první pomoc budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Žádná data k dispozici.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechna zařízení, ve kterých se se směsí manipuluje.

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Požární prevence:

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na etiketě a také předpisy průmyslové bezpečnosti.

Zakázané vybavení a postupy:

V místech, kde se směs používá, se nesmí kouřit, jíst ani pít.

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

Žádná data k dispozici.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu z identického materiálu jako původní balení.

Doporučené typy obalů:

Původní balení

Vhodné obalové materiály:

Původní balení

Nevhodné obalové materiály:

Odlišné od původního balení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Žádná data k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě mimo pracovní prostor.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před dalším použitím kontaminovaný oděv sundejte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Zabraňte kontaktu s očima.

- Ochrana rukou

V případě delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

Používejte chemicky odolné rukavice.

- Ochrana těla

Pracovní oděvy, které zaměstnanci používají, musejí být pravidelně prány.

Po kontaktu s přípravkem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav

Fyzický stav:

Tmel.

Barva

Hnědo-žlutá

ADDICT GEL šváby

Zápach:

Prahová hodnota zápachu: Není uvedeno.

Bod tání

Bod tání/rozsah tání: Není relevantní.

Bod mrazu

Bod mrazu/rozsah mrazu: Není uvedeno.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu

Bod varu/rozsah varu: Není relevantní.

Hořlavost

Hořlavost (pevná látka, plyn): Není uvedeno.

Dolní a horní mez výbušnosti

Výbušné vlastnosti, dolní mez výbušnosti (%): Není uvedeno.

Výbušné vlastnosti, horní mez výbušnosti (%): Není uvedeno.

Bod vzplanutí

Interval bodu vzplanutí: Není relevantní.

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení: Není relevantní.

Teplota rozkladu

Bod rozkladu/rozsah rozkladu: Není relevantní.

pH

pH: Není relevantní.

Kinematická viskozita

Viskozita: 110000–1400000 mPa.s (20 °C)

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustné.

Rozpustnost v tucích: Není uvedeno.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není uvedeno.

Tlak výparů

Tlak výparů (50 °C): Méně než 110 kPa (1,10 bar).

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota: 1,13

Relativní hustota výparů

Hustota výparů: Není uvedeno.

9.2. Další informace

Žádná data k dispozici.

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Žádná data k dispozici.

9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žádná data k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za doporučených podmínek manipulace a skladování uvedených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná data k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná data k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná data k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelným rozkladem se může uvolnit/vzniknout:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

ADDICT GEL šváby

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Žádná data k dispozici.

11.1.1. Akutní

toxicita látek:

DINOTEFURAN (CAS: 165252-70-0)

Po požití:

LD50 > 2000 mg/kg

Druhy: Krysy

Při kontaktu s kůží:

LD50 > 2000 mg/kg

Druhy: Krysy

11.1.2. Akutní toxicita

směsi:

Druhy: Krysy

LD50 > 2000 mg/kg

Druhy: Krysy

LD50 > 2000 mg/kg

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxické pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Přípravek se nesmí dostat do kanalizace nebo vodních toků.

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

DINOTEFURAN (CAS: 165252-70-0)

Toxicita pro ryby:

LC50 = 0.0721 mg/l

Faktor M = 10

Druhy: Ostatní

Doba trvání expozice: 48 h

NOEC = 0.00288 mg/l

Faktor M = 10

Doba trvání expozice: 28 dní

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

DINOTEFURAN (CAS: 165252-70-0)

Biologická rozložitelnost:

nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za látku, která se rychle nerozkládá.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná data k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádná data k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná data k dispozici.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná data k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Při nakládání s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu je třeba postupovat v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Metody nakládání s odpady

Nevylévejte přípravek do kanalizace ani vodních toků.

ADDICT GEL šváby

Odpad:

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví, bez poškození životního prostředí a zejména bez ohrožení vody, ovzduší, půdy, rostlin a zvířat.

Recyklujte nebo likvidujte odpad v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběrného dvora nebo společnosti. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádoby zcela vyprázdněte. Štítek (štítky) uchovávejte na nádobě.

Odevzdejte nádoby certifikované společnosti pro likvidaci odpadů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Přeprava výrobku v souladu s ustanoveními ADR pro silniční dopravu, RID pro železniční dopravu, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2021 – IMDG 2020 – ICAO/IATA 2021).

14.1. UN číslo nebo ID číslo

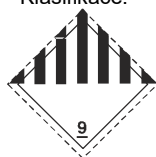
3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN3077= LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ LÁTKA, J.N.
(dinotefuran)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace:



9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

- Materiál nebezpečný pro životní prostředí:



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení v gramech	Štítek	Identifikační	LQ	Ustanovení	EQ	Kategorie	Tunel
	9	M7	III	9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

Nepodléhá tomuto nařízení, pokud $Q \leq 5$ l / 5 kg (ADR 3.3.1 – DS 375).

IMDG	Třída	2°Štítek	Balení v gramech	LQ	EMS	Ustanovení	EQ	Manipulace s nákladem	Segregace
	9	-	III	5 kg	F-A. S-F	274 335 966 967 969	E1	Kategorie A SW23	-

Nepodléhá tomuto nařízení, pokud $Q \leq 5$ l / 5 kg (IMDG 3.3.1 – 2.10.2.7).

IATA	Třída	2°Štítek	Balení v gramech	Cestující	Cestující	Nákladní prostor	Nákladní prostor	poznámka	EQ
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197 A215	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197 A215	E1

Nepodléhá tomuto nařízení, pokud je $Q \leq 5$ l / 5 kg (IATA 4.4.4 – DS A197).

Omezená množství viz část 2.7 OACI/IATA a kapitola 3.4 ADR a IMDG.

Vyňatá množství viz část 2.6 OACI/IATA a kapitola 3.5 ADR a IMDG.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:

Byly zohledněny následující předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2021/643 (ATP 16)
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2021/849 (ATP 17)

- Informace o nádobě:

Žádná data k dispozici.

- Zvláštní ustanovení:

Žádná data k dispozici.

- Označování biocidních přípravků (nařízení (EU) č. 528/2012):

Název	CAS	%	Typ produktu
DINOTEFURAN	165252-70-0	20,00 g/kg	18

Typ produktu 18: Insekticidy, akaricidy a přípravky na hubení jiných členovců.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na naší současné úrovni znalostí a na vnitrostátních a komunitárních předpisech.

Směs se nesmí používat k jiným účelům než těm, které jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly předem získány písemné pokyny k zacházení.

Uživatel je vždy zodpovědný za to, aby přijal veškerá nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi, nikoli za záruku jejích vlastností.

Znění vět uvedených v oddíle 3:

- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky:

- LD50: Dávka testované látky, která v daném časovém období způsobí 50 % úmrtnost.
LC50: Koncentrace testované látky, která v daném časovém období způsobí 50 % úmrtnost.
NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku.
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
UFI: Jedinečný identifikátor složení.
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží.
IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou přepravu.
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
RID: Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží.
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Třída ohrožení vodou).
GHS09: Životní prostředí
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.
vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.
SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy