

 Agricultural Solutions	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Datum 1. vydání: 18.01.2024
Nahrazuje: KCh/H/481, vydání 1 z 18. ledna 2024		Strana 1 z 11

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **LEPTOSTAR 200 SL**
Chemický název: není relevantní (produkt je směs)
ES číslo: není relevantní
Registrační číslo: směs – nepodléhá registraci podle nařízení REACH
Kód UFI: **QPF0-G0VR-E00E-XWMN**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Insekticid v podobě koncentrátu určeného k přípravě vodného roztoku, s kontaktními a žaludečními účinky, určený pro boj proti sajícímu a kousavému hmyzu.

Nedoporučená použití: Všechna ostatní než výše uvedená.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.
Adresa: ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polsko
Telefon: + 48 (17) 2407 416, v době 7.00–15.00 hod.
E-mailová adresa osoby zodpovědné za bezpečnostní list: sds@qemetica.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

150 (hasiči), 155 (zdravotnická záchranná služba), 112 (jednotné číslo tísňového volání)
Toxikologické informační centrum v ČR: 224 91 92 93; 224 91 54 02

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (ve znění pozdějších předpisů)

Acute. Tox. 4	H302	- Zdraví škodlivý při požití.
Skin Sens. 1B	H317	- Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Eye Irrit. 2.	H319	- Způsobuje vážné podráždění očí.
Repr. 2	H361d	- Podezření na poškození plodu v těle matky.
Aquatic Chronic 1	H410	- Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti a signální slovo



VAROVÁNÍ

(Symbol – černý znak na bílém pozadí s červeným olemováním.)

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,
Tel. (+48 17) 240 71 11, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.pl

	BEZPEČNOSTNÍ LIST		Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)		Vydání: 2
			Datum aktualizace: 12.2024
			Strana 2 z 11

Identifikátor výrobku

LEPTOSTAR 200 SL

Výrobek obsahuje:

Acetamiprid – sloučenina ze skupiny derivátů neonikotinoidů;

N-Formylmorfolin.

Věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

2.3 Další nebezpečnost

Složky směsi nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky podle přílohy XIII nařízení REACH.

Složky směsi nemají vlastnosti vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií uvedených v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní.

3.2 Směsi

<u>Látka:</u>	<u>Obsah</u> [%]	<u>Klasifikace podle</u> <u>nařízení (ES) č. 1272/2008</u> <u>(ve znění pozdějších předpisů)²⁾</u>
<u>Acetamiprid (ISO)¹⁾:</u> <u>(E)-N1 -[(6-chloro-3- pyridyl)methyl]-N2-kyano-N1-</u> <u>methylacetamidin</u> Číslo indexu: 608-032-00-2 Číslo CAS: 135410-20-7 Číslo ES: - Registrační číslo: není relevantní (čl. 15 nařízení REACH)	17	Acute Tox. 3 H301 ATE (doustnie)=140 mg/kg Repr. 2 H361d Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H410 M(chronic)=10
<u>N-formylmorfolin:</u> Číslo indexu: - Číslo CAS: 4394-85-8 Číslo ES: 224-518-3 Registrační číslo: 01-2119987993-12-xxxx	> 70	Skin. Sens. 1B H317

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Strana 3 z 11

Propylenkarbonát:

Číslo indexu: 607-194-00-1

Číslo CAS: 108-32-7

Číslo ES: 203-572-1

Registrační číslo: 01-2119537232-48-xxxx

16 - 20

Eye Irrit. 2

H319

1) Klasifikace látek podle tabulek 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů – viz část 15.1 tohoto listu.

2) Úplné znění zkratk, symbolů a H-vět – viz oddíl 16 tohoto listu.

Oddíl 4: **Pokyny pro první pomoc**

4.1 **Popis první pomoci**

Při zasažení kůže: okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou. Pokud se objeví příznaky podráždění/alergie, poraďte se s lékařem.

Při zasažení očí: zasažené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu alespoň 15-20 minut se široce otevřenými víčky. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je vyjmout po prvních 5 minutách oplachování, pokračujte ve vyplachování. Chraňte nepodrážděné oko. Vyhněte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Poradte se s oftalmologem.

Při spolknutí: Ihned zavolejte lékaře a ukažte mu obal nebo značku. Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou, poté vypijte velké množství vody. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

V případě vdechnutí: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte v teple a klidu. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékaře.

4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Při zasažení kůže: U citlivých osob může dojít k zarudnutí, suchosti kůže, svědění, vyrážce nebo jiným změnám kůže.

Při zasažení očí: možné zarudnutí, slzení, pálení a bolest.

Při spolknutí: možné podráždění trávicího traktu, bolesti břicha a nevolnost.

4.3 **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

O dalším záchranném postupu rozhoduje lékař po důkladném posouzení stavu poškozeného. U závažných otrav musí být podávány léky, které zabráňují poškození jater – sledovat srdeční činnost a činnost oběhového systému. Antidotum není k dispozici. Používejte symptomatickou léčbu.

Oddíl 5: **Opatření pro hašení požáru**

5.1 **Hasiva**

Doporučená hasiva: rozptýlený proud vody, pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂). Přizpůsobte hasicí prostředky materiálům skladovaným v okolí.

Nevhodná hasiva: kompaktní proud vody.

5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Produkt nebezpečný pro životní prostředí. Při spalování vznikají škodlivé výpary a plyny obsahující: oxidy uhlíku, oxidy dusíku. Vyvarujte se vdechování produktů hoření, které mohou být zdraví nebezpečné

5.3 **Pokyny pro hasiče**

Obecná ochranná opatření typická pro požáry. Nezdržujte se v oblasti s nebezpečím požáru bez vhodného oblečení. Doporučené osobní ochranné prostředky pro záchranáře: plný ochranný oblek, vzduchový izolační dýchací přístroj. S vodou po hašení zacházejte dle části 6.2.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Strana 4 z 11

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro osoby, které nejsou záchranáři: omezte přístup postranních osob do oblasti havárie do doby ukončení dekontaminace. Používejte osobní ochranné prostředky. Vyhněte se kontaminaci kůže a očí. Zajistěte dostatečné větrání.

Pro záchranáře: Zajistěte, aby havárii a její následky odstraňovali pouze kvalifikovaní záchranáři. Používejte ochranný oděv a protichemické osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě rozlití velkého množství směsi je třeba přijmout opatření, která zabrání jeho šíření do životního prostředí – zabránit jeho úniku do kanalizace, vodních útvarů, řek podzemních vod a do půdy. Informujte příslušné záchranné služby. Varujte ostatní před nebezpečím. Obdobná opatření je nutné použít také v případě výskytu požárních vod (viz bod 5).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě velkých úniků směs ohradit a vyčerpat do vhodných, těsných a označených nádob a předat k využití nebo likvidaci v souladu se zákonem o odpadech. Pro odstranění zbytků a malého množství rozlité směsi použijte sorbenty, pokud nejsou k dispozici, použijte křemelinu nebo písek. Sorbent obsahující směs shromáždit do vhodných, těsných a označených nádob na odpady a předat k využití nebo likvidaci v souladu se zákonem o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zacházení s odpadem – viz oddíl 13 této karty.

Osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8 této karty.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Postupujte podle příslušných bezpečnostních a hygienických zásad. Vyhněte se kontaminaci očí a kůže. Vyhněte se vdechování par/aerosolů. Před vstupem do stravovacích prostor sejměte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. Před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce vodou a mýdlem. Uchovávejte obal se směsí těsně uzavřený. Prostory by měly být vybaveny účinnou celkovou a/nebo místní ventilací. Uchovávejte obal se směsí těsně uzavřený.

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

Uchovávejte v originálních, těsně uzavřených obalech, v suchých a dobře větraných skladovacích prostorech při teplotě 0 až 30 °C. Uchovávejte mimo dosah potravin, krmiv, nádob na potraviny, mimo zdroje tepla, na místech nepřístupných nepovolaným osobám, zejména dětem.

Dodržujte předpisy, pravidla a doporučení týkající se skladování přípravků na ochranu rostlin. Uskutečňte veškerá nezbytná opatření pro zabránění náhodným únikům produktu do kanalizace, vodních útvarů, řek a půdy v důsledku netěsnosti obalů nebo přepravních systémů.

Vhodný obalový materiál: HDPE (polyetylén vysoké hustoty).

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Směs je kontaktní a žaludeční insekticid. **Při ochraně rostlin zacházejte se směsí podle pokynů na etiketě – návodu k použití, který je přiložen k obchodnímu balení.**

Během přípravy směsi postupujte v souladu s pokyny uvedenými v bezpečnostním listu a v pokynech pro realizaci procesu.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Strana 5 z 11

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejvyšší přípustné koncentrace látek v pracovním prostředí v souladu s národními předpisy v ČR implementované podle směrnice Komise č. 2000/39 / ES ze dne 8. června 2000 pro složky uvedené v části 3 nebyly stanoveny.

Acetamiprid:

Nejvyšší povolená koncentrace v pracovním prostředí (pol. NDS): nebylo stanoveno

Nejvyšší povolená okamžitá koncentrace látky v pracovním prostředí (pol. NDSch): nebylo stanoveno

8.2. Omezování expozice

Dodržujte zásady bezpečnosti a hygieny. Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v části 8.2.2. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem a vypláchněte ústa vodou. Zajistěte dostatečné větrání.

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Postupy sledování koncentrací nebezpečných složek v ovzduší a postupy kontroly čistoty vzduchu na pracovišti by měly být uplatňovány – pokud jsou na daném místě k dispozici a opodstatněné – v souladu s příslušnými referenčními metodami – normami platnými v ČR.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Používané osobní ochranné prostředky musí splňovat požadavky nařízení (EU) č. 425/2016.

Zaměstnavatel je povinen zajistit vhodné osobní ochranné prostředky, jejich údržbu a čištění.

8) Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle a obličejový štít.

b) Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné protichemické ochranné rukavice (neoprenové, z PVC nebo gumy tloušťky min. 0,4 mm).

Ochrana těla

Používejte vhodné ochranné oděvy a ochrannou obuv. Kontaminované oděvy systematicky perte.

c) Ochrana dýchacích cest

V případě dobrého větrání pracoviště není vyžadována osobní ochrana dýchacích cest. V ostatních případech používejte polomasky nebo masky s filtrem chránícím před plyny, výpary a stálými a kapalnými částicemi vhodné třídy, např. Typ ABEKP2.

d) Tepelné nebezpečí

Druh ochranného vybavení: není relevantní, materiál nevytváří tepelné nebezpečí.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Aby se omezil dopad na životní prostředí a lidské zdraví, je třeba dodržovat doporučení obsažená v tomto bezpečnostním listu a pokyny na etiketě pro použití prostředku. Při provádění operací s výrobkem používejte účinné ventilační systémy vybavené zařízeními zabraňujícími vypouštění par organických sloučenin do atmosférického vzduchu. Neznečišťujte vodu výrobkem ani jeho obalem. Zabraňte vniknutí produktu nebo obalu do kanalizace, vodních nádrží, řek, podzemních vod a půdy. Výrobek, obaly a obalové odpady po výrobku, mimo zařízení nebo zařízení k tomu určená, je zakázáno zhodnocovat nebo likvidovat, splňující požadavky stanovené předpisy platnými v ČR.

 Agricultural Solutions	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Strana 6 z 11

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
barva:	slámová
zápach:	slabě citelný
teplota tání/tuhnutí:	není relevantní
počáteční bod varu:	není relevantní
hořlavost:	nehořlavý
dolní a horní mez výbušnosti:	není stanovena
bod vzplanutí:	99,5 °C
teplota samovznícení:	385 °C
teplota rozkladu:	nejsou údaje
pH 1 % vodného rr:	5,83
kinematická viskozita (40 °C):	6,8143 mm ²
rozpuštnost ve vodě:	s vodou vytváří homogenní roztoky
rozpuštnost v organických rozpouštědlech při 20 °C (hodnoty pro acetamiprid):	
	v hexanu 0,00654 g/l
	v dichlormethanu 200 g/l
	v acetonu 200 g/l
	v chloroformu 200 g/l
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	log P _{ow} =0,8 (při pH 7, tepl. 20 °C) pro acetamiprid (údaje z literatury)
tlak páry (25 °C):	1,73 x 10 ⁻⁰⁷ Pa (hodnota pro acetamiprid)
absolutní hustota (20 °C):	1,172 g/cm ³
relativní hustota par:	není stanovena
charakteristika částic:	není relevantní

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Není relevantní.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Není relevantní.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směs je stabilní v doporučených podmínkách používání a skladování (část 7.2).

10.2 Chemická stabilita

Při správném používání a skladování je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nevyskytují se při používání v souladu s účelem a podmínkami používání a při skladování v doporučených podmínkách.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Strana 7 z 11

Vyhňte se kontaktu se silnými kyselinami. Vyhňte se teplotám nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Vyhňte se kontaktu se silnými kyselinami, silnými zásadami, oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném používání a skladování se nevyskytují – mohou se vyskytnout v případě požáru (viz část 5.2).

Oddíl 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Klasifikace produktu byla provedena výpočtovou metodou podle mezních koncentrací uvedených v části 3, přílohy I nařízení CLP.

Výpočtová akutní toxicita (ATE) směsi*

Cesta expozice

Orální

Dermální

Inhalační

ATEmix:

813 mg/kg těl. hm.

> 2000 mg/kg těl. hm.

> 20 mg/kg těl. hm.

* Výpočet podle bodu 3.1.3.6.1 nařízení CLP.

Akutní toxicita složek směsi:

acetamiprid:

LD₅₀ (orálně) potkan: 140 mg/kg tělesné hmotnosti

LD₅₀ (dermálně) potkan: > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravé/dráždivé účinky na kůži*

Má dráždivé účinky na kůži.

Závažné poškození očí/podráždění očí*

Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže*

Může způsobit alergickou reakci kůže.

Mutagenní účinky na reprodukční buňky*

Směs nesplňuje klasifikační kritéria.

Karcinogenní účinky*

Směs nesplňuje klasifikační kritéria.

Toxické účinky na reprodukci*

Existuje podezření na poškození plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice*

Směs nesplňuje klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice*

Směs nesplňuje klasifikační kritéria.

Nebezpečí při vdechnutí

Směs nesplňuje klasifikační kritéria.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Strana 8 z 11

* Klasifikace na základě vlastností složek směsi.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Složky směsi nemají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

11.2.2 Další informace

Není relevantní.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Toxicita pro ryby (*Oncorhynchus mykiss*): LC₅₀ (po 96 hod.) > 100 mg/l
NOEC (po 21 dnech) *Pimephales promelas* = 9,4 mg/l

Akutní toxicita pro hrotnatku velkou (*Daphnia magna*):

EC₅₀ (po 48 hod.) > 100 mg/l
NOEC (po 21 dnech) ≥ 10 mg/l
EC50 = 1 mg/L*

Akutní toxicita pro vodní rostliny (*Lemna minor*)

Toxicita pro ptáky

Akutní orální toxicita pro ptáky (*Anas platyrhynchos*): LD₅₀ = 98 mg/kg těl. hm.*

Toxicita pro včely

Akutní orální toxicita: LD₅₀ 25,53 µg/včelu
Akutní kontaktní toxicita: LD₅₀ 50,00 µg/včelu

* - hodnota pro acetamiprid

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Acetamiprid

Rozložitelnost v půdě: DT₅₀ = 1,45 dnů

12.3 Bioakumulační potenciál

Aktivní látka acetamiprid, kterou tato směs obsahuje, má nízký potenciál bioakumulace.
Hodnota koeficientu biokoncentrace BCF – nebyla stanovena. Log P<3, log K_{ow} = 0,80

12.4 Mobilita v půdě

Látka acetamiprid má nízkou mobilitu v půdě.
Rovnovážný koeficient sorpce na organický uhlík pro acetamiprid: K_{oc} = 106,5 ml/g,
log K_{ow} = 0.80

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria klasifikace PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

12.6 Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Složky směsi nemají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému pro prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Produkt nevyvolává globální oteplení ani poškozování ozónové vrstvy.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Strana 9 z 11

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Držitel směsi odpadů a odpadů z obalů je povinen nakládat s odpady způsobem v souladu se zásadami nakládání s odpady stanovenými právními předpisy platnými v České republice. Vzniklé směsné odpady a obalové odpady by měly být skladovány, přepravovány a zhodnocovány včetně recyklace nebo neutralizovány v souladu s předpisy platnými v ČR.

Prázdné obaly po směsi je nutné třikrát vypláchnout vodou, oplachovou vodu vylít do nádoby postřikovače s používaným prostředkem a běžně používat.

Je zakázáno používat prázdné obaly po prostředku pro ochranu rostlin pro jiné účely. Nevyužitý prostředek pro ochranu rostlin a jím kontaminované obaly odevzdejte osobě oprávněné přijímat nebezpečný odpad.

Je potřeba používat klasifikací odpadů pomocí příslušných kódů a označení dle seznamu odpadů.

Je zakázáno likvidovat odpady vypouštěním do půdy a země, kanalizace, řek, vodních útvarů.

Právní základ:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a odpadech z obalů.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (acetamiprid)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Směs vytváří nebezpečí pro vodní prostředí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Při manipulaci s nákladem používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní.

Další informace:

V souladu se zvláštním ustanovením **375**: tyto látky, pokud jsou přepravovány v samostatných nebo skupinových obalech obsahujících čisté množství na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 litrů pro

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Strana 10 z 11

kapaliny, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADR, za podmínky, že obaly splňují všeobecná ustanovení uvedená v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 úmluvy ADR.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009. o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS (Úř. věst. L 309/1, 24.11.2009, v platném znění),
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a kterým se zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, (Úřední věstník EU L 396/1 ze dne 30. prosince 2006 s opravami a následnými změnami);
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, (Úřední věstník EU L 353/1 ze dne 31. prosince 2008, v platném znění);
- Nařízení Komise (ES) č. 286/2011 ze dne 10. března 2011. přizpůsobení vědeckému a technickému pokroku nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (Úř. věst. L 83/1 ze dne 30. 3. 2011);
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (Sbírka zákonů EU L 286/1 ze dne 31.10.2009, v platném znění);
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2018/605 ze dne 19. dubna 2018, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1107/2009 stanovením vědeckých kritérií pro stanovení vlastností narušujících endokrinní systém;
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2008 o vnitrozemské přepravě nebezpečných věcí.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou údaje.

Oddíl 16: Další informace

Vysvětlivky zkratk

NDS – Nejvyšší povolená koncentrace látky v pracovním prostředí
 NDSch – Nejvyšší povolená okamžitá koncentrace látky v pracovním prostředí

Acute Tox. 3 – Akutní toxicita (kategorie 3)
Acute Tox. 4 – Akutní toxicita (kategorie 4)
Skin Sens. 1B – Senzibilizující účinky na kůži kategorie 1B
Eye Irrit. 2. – Závažné poškození očí/dráždivé účinky na oči – kategorie 2
Repr. 2 – Poškození reprodukčních schopností, kategorie nebezpečí 2
Aquatic Chronic 1 – Dlouhodobé (chronické) nebezpečí pro vodní prostředí – kategorie 1

H301 – Toxický při požití.
 H302 – Zdraví škodlivý při požití.
 H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.
 H361d – Podezření na poškození plodu v těle matky.
 H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výcvik:

 Agricultural Solutions	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Č.: KCh/H/481
	LEPTOSTAR 200 SL (Česká republika)	Vydání: 2
		Datum aktualizace: 12.2024
		Strana 11 z 11

Před zahájením práce s výrobkem by si měl uživatel přečíst tento bezpečnostní list, pravidla BOZP týkající se nakládání s chemikáliemi a zejména absolvovat příslušné proškolení pracoviště vyplývající z předpisů platných v ČR.

Osoby zapojené do přepravy nebezpečných materiálů podle dohody ADR by měly být řádně proškoleny v rozsahu svých povinností (všeobecné školení, školení na pracovišti a bezpečnostní školení).

Zdroje dat:

- Webová stránka: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/11.htm> (údaje na webové stránce byly shromážděny v rámci projektu FOOTPRINT financovaného EU).

Hodnocení informací:

Hodnocení identifikovaných informací podle kapitoly 1, nadpisu II nařízení CLP bylo provedeno vztažením na tyto informace klasifikačních kritérií pro každou třídu nebezpečí se zohledněním dalšího rozlišení uvedeného v příloze I nařízení CLP a zohledněním výsledků zkoušek obdobného prostředku pro ochranu rostlin. Při hodnocení dostupných informací za účelem klasifikace bylo zohledněno skupenství, ve kterém je směs uváděna na trh a ve kterém může být dle racionálního předpokladu používána.

Další informace:

Další informace je možné získat od výrobce – kontakty jsou uvedeny v části 1.3.

Tento bezpečnostní list byl zpracován v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají aktuálnímu stavu našich znalostí a zkušeností; jsou uvedeny v dobré víře za účelem specifikace směsi z hlediska požadavků bezpečnosti. Nesmí být vykládány jako záruka vlastnosti ani jako specifikace kvality tohoto přípravku. Příjemce a uživatel jsou povinni zajistit bezpečné pracoviště a dodržování všech platných právních předpisů.

Čárky v číselných údajích označují desetinná místa.

Změny provedené v poměru KCh/H/481, vydání 1 z 18. ledna 2024: oddíly 1, 2, 3