

**Bezpečnostní protokol  
podle článku 31 směrnice 1907/2006/ES**

Datum tisku

Verze 1.0

Revize: 04. 11. 2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodní název:** Orion total attack nástrahy na mravence**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Použití látky/směsiInsekticid (biocid PT18) Gelová  
návnada proti mravencům (RB)**1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce/dodavatel:**Kwizda Agro GmbH Universitätsring 6,  
A-1010 Vídeň**Další informace lze najít na:** Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.com**1.4 Nouzové telefonní číslo:** Toxikologické informační středisko: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02**ODDÍL 2: Identifikace rizik****2.1 Klasifikace látky nebo směsi** Klasifikace podle nařízení (ES) č.  
1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Zdraví škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Výrobek je klasifikován a označen v souladu s nařízením CLP.

**Výstražné symboly nebezpečnosti** neplatné**Signální slovo** neplatné**Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován.

**Doplňkové informace:**

EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) v reakční hmotnosti. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Jiná nebezpečí****Stanovení vlastností vyvolávajících narušení endokrinní činnosti**

Tento produkt neobsahuje žádné složky považované za látky vyvolávající narušení endokrinních vlastností podle 57 písm. f) nařízení REACH, nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo vyšším.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Popis směsi:**

Insekticidní gel na bázi účinné látky acetamipridu [1 g/kg (w/w); CAS 135410-20-7; PT 18]

**Bezpečnostní protokol**  
podle článku 31 směrnice 1907/2006/ES

Verze 1.0

Datum tisku

Revize: 4. 11. 2022

**Obchodní název: Orion total attack nástrahy na mravence**

<b>Nebezpečné složky:</b>		
CAS: 135410-20-7 Indexové číslo: 608-032-00-2	acetamiprid Akutní toxicita 3, H301; Repr. 2, H361d; Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400 (M=10); Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410 (M=10) ATE: LD50 perorální: 140 mg/kg	0,1 %
CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	sacharóza, čistá Látka s mezními hodnotami expozice na pracovišti	25–50 %
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg. č.: 01-2119471987-18	glycerol Látka s mezními hodnotami expozice na pracovišti	2,5–10 %
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Indexové číslo: 603-085-00-8	bronopol Akutní toxicita 3, H301; Akutní toxicita. 3, H331; Poškození očí 1, H318; Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400 (M=10); Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411; Akutní toxicita 4, H312; Podráždění kůže. 2, H315; STOT SE 3, H335, EUH044	< 0,1 %
CAS: 55965-84-9 Číslo ES: 611-341-5 Indexové číslo: 613-167-00-5	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) v reakční hmotnosti. Akutní toxicita 3, H301; Akutní toxicita. 2, H310; Akutní toxicita. 2, H330; Žiravý pro kůži 1C, H314; Poškození očí 1, H318; Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400 (M=100); Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410 (M=100); Senzibilizace kůže 1A, H317, EUH071 Specifické koncentrační limity: Žiravý pro kůži 1C; H314: C ≥ 0,6 % Podráždění kůže 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Poškození očí 1; H318: C ≥ 0,6 % Podráždění očí 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Senzibilizace kůže 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015 %

**Doplňkové informace:**

Obsahuje hořkou látku (denatonium-benzoát).

Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis opatření první pomoci Obecné informace:**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte štítek nebo bezpečnostní list).

**Po vdechnutí:** Jděte na čerstvý vzduch a jako preventivní opatření zavolejte lékaře.**Po styku s kůží:**

Odstraňte kontaminované oblečení, omyjte zasaženou pokožku velkým množstvím vody a mýdla.

V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontaminované oblečení před opětovným použitím vyperte.

**Po kontaktu s očima:**

Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po požití:**

Vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

**4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

**Obchodní název: Orion total attack nástrahy na mravence**

**4.3 Indikace týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Symptomatická léčba.

**ODDÍL 5: Protipožární opatření****5.1 Hasiva**

**Vhodné hasicí prostředky:** Používejte hasicí metody vhodné pro okolní podmínky.

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z povahy látky nebo směsi**

V případě požáru může dojít k tvorbě přízemních plynů (COx, NOx).

**5.3 Pokyny pro hasiče**

**Ochranné pomůcky:**

Nevdechujte výbušné plyny ani spaliny.

V případě potřeby noste izolační dýchací zařízení a v závislosti na rozsahu požáru noste plně ochranný oblek.

**Další informace**

Odtokové tekutiny zachyčujte, abyste zabránili vniknutí do vody nebo drenážních systémů.

Zbytky po požáru a znečištěnou požární vodu zlikvidujte v souladu s předpisy.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Vezměte prosím na vědomí pokyny pro bezpečnostní opatření týkající se osob, použijte ochranné prostředky (viz 8.)

Zamezte styku s kůží a očima.

Zajistěte, aby si nechráněné osoby udržovaly bezpečnou vzdálenost.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechte proniknout do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

V případě prosakování do vodního toku nebo kanalizace informujte vodohospodářský orgán.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Absorbujte kapalným pojivem (písek, diatomit, kyselá nebo univerzální pojiva, piliny). Uložte do vhodných a označených nádob k likvidaci.

Postiženou oblast očistěte velkým množstvím vody. Látku umístěte do uzamykatelného označeného kontejneru pro likvidaci podle předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečné manipulaci viz Oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz Oddíl 8. Informace o likvidaci přípravku viz Oddíl 13.

**ODDÍL 7: Manipulace a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při manipulaci věnujte pozornost obvyklým bezpečnostním opatřením pro chemické látky. Dodržujte návod k použití.

Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce.

**Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných nesrovnalostí**

**Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby:**

Skladujte pouze v těsně uzavřených originálních nádobách.

**Bezpečnostní protokol**  
podle článku 31 směrnice 1907/2006/ES

Verze 1.0

Datum tisku

Revize: 4. 11. 2022

**Obchodní název: Orion total attack nástrahy na mravence**

Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

**Informace o skladování v jednom společném skladovacím zařízení:**

Ve skladovacích prostorách neuchovávejte potraviny, nápoje a krmiva.

**Další informace o podmínkách skladování:**

Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Po použití zavřete uzávěr.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Kontejnery uchovávejte ve svislé poloze

**Doporučená skladovací teplota:** Pokojová

**7.3 Specifické konečné použití** Používejte pouze podle pokynů.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:**

**CAS: 57-50-1 sacharóza, čistá**

VLEP (Francie)	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup>
TWA (Itálie) VLE	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup> ; A4
(Portugalsko) LEP	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup> ; A4; erosão dental
(Španělsko)	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 56-81-5 glycerol**

HTP (Finsko)	Dlouhodobá hodnota: 20 mg/m <sup>3</sup>
VLEP (Francie)	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup>
AGW (Německo)	Dlouhodobá hodnota: 200 E mg/m <sup>3</sup> ; 2 (I);DFG, Y
TWA (Řecko) TWA	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup>
(Itálie)	Dlouhodobá hodnota: (10) mg/m <sup>3</sup>
NDS (Polsko) VLE	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup> ; frakcja wdychalna
(Portugalsko) NPEL	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup> ; Irritação do trs
(Slovensko) MV	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup>
(Slovinsko) lep	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup> , dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> ; Inhalabilna frakcija, Y
(Španělsko)	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup>
MAK (Švýcarsko)	Krátkodobá hodnota: 100 e mg/m <sup>3</sup> ; Dlouhodobá hodnota: 50 e mg/m <sup>3</sup> ; SSc;

**CAS: 52-51-7 bronopol**

MAK (Německo)	cf. Oddíl IIIb a Xc
---------------	---------------------

**CAS: 55965-84-9 Látky 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) v reakční hmotnosti**

MAK (Rakousko)	Dlouhodobá hodnota: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
MAK (Německo) MAK	Dlouhodobá hodnota: 0,2 mg/m <sup>3</sup> ; vgl.Abschn.Xc
(Švýcarsko)	Krátkodobá hodnota: 0,4 e mg/m <sup>3</sup> , Dlouhodobá hodnota: 0,2 e mg/m <sup>3</sup> ; S SSc;

**Informace o předpisech**

MAK (Rakousko): GKV 2020, 156. Verordnung, 09.04.2021, Teil II HTP (Finsko): 654/2020

VLEP (Francie): ED 1487 05.2021 AGW

(Německo): TRGS 900

MAK (Německo): MAK- und BAT-Liste TWA

(Řecko): Đ.Ā. 26/2020

TWA (Itálie): Valori Limite di Soglia

**Bezpečnostní protokol**  
podle článku 31 směrnice 1907/2006/ES

Verze 1.0

Datum tisku

Revize: 04. 11. 2022

**Obchodní název: Orion total attack nástrahy na mravence**

NDS (Polsko): Dz.U. 2021 poz. 325, 18.02.21 VLE  
 (Portugalsko): NP 1796:2014  
 NPEL (Slovensko): Nariadenie 236/2020 MV  
 (Slovensko): UL št. 72, 11. 5. 2021  
 Lep (Španělsko): Límites de exposición profesional para agentes químicos MAK  
 (Švýcarsko): Grenzwerte am Arbeitsplatz

**8.2 Omezení expozice****Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Zabraňte zbytečnému kontaktu s přípravkem. Nejezte, nepijte ani nekuřte na pracovišti a udržujte ho uklizené. Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte a před opětovným použitím pečlivě vyperte.

Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce.

**Ochrana dýchacích cest:** Nevyžaduje se, pokud je místnost dobře větraná.

**Ochrana rukou**

Doporučené rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374)

V případě kontaminace umyjte. Zlikvidujte v případě kontaminace vnitřní části, perforace nebo pokud nelze kontaminaci odstranit zvenčí.

**Materiál rukavic**

Výběr materiálu rukavic s přihlédnutím k době průniku, rychlosti difúze a degradaci. Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a dodavateli. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic určit předem, a proto musí být před aplikací nejdříve zkontrolovány.

**Čas průniku materiálu rukavic**

Výrobce musí zjistit přesný čas průniku ochranných rukavic a musí být dodržován.

**Ochrana očí/obličejů** Při správné manipulaci není nutná. Doporučuje

se **ochranný oděv. Omezení ohrožení životního prostředí**

Nenechte proniknout do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod. V případě prosakování do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Tvar:</b>	Gel
<b>Barva:</b>	Růžová
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>Prahová hodnota zápalu</b>	Nestanovena
<b>Bod tání / bod tuhnutí:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje
<b>Hořlavost:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje.
<b>Dolní a horní mez výbušnosti:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje.
<b>Bod vzplanutí:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje
<b>Teplota samovznícení:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje.
<b>Teplota rozkladu:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje
<b>pH:</b>	5–6
<b>Viskozita</b>	
<b>dynamická:</b>	200–120000 mPas

**Bezpečnostní protokol**  
podle článku 31 směrnice 1907/2006/ES

Verze 1.0

Datum tisku

Revize: 4. 11. 2022

---

**Obchodní název: Orion total attack nástrahy na mravence**


---

<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Částečně mísitelné.
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje.
<b>Tlak par:</b>	Není stanoven.
<b>Hustota:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje.
<b>Relativní hustota plynu</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje.
<b>9.2 Další informace</b>	
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje.
<b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti Výbušniny</b>	
atné	nepl
<b>Hořlavé plyny</b>	nejsou relevantní
<b>Aerosoly</b>	nejsou relevantní
<b>Oxidující plyny</b>	nejsou relevantní
<b>Plyny pod tlakem</b>	nejsou relevantní
<b>Hořlavé kapaliny</b>	neplatné
<b>Hořlavé pevné látky</b>	nejsou relevantní
<b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	neplatné
<b>Samozápalné kapaliny</b>	neplatné
<b>Samozápalné tuhé látky</b>	nejsou relevantní
<b>Samovolně se zahřívající látky a směsi</b>	nepl
atné <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny ve styku s vodou</b>	nepl
atné	
<b>Oxidující kapaliny</b>	prázdné
<b>Oxidující tuhé látky</b>	nejsou relevantní
<b>Organické peroxidy</b>	neplatné
<b>Korozivní pro kovy</b>	neplatné
<b>Desenzibilizované výbušniny</b>	neplatné

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- 10.2 Chemická stabilita** Stabilní za doporučených podmínek skladování.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Při použití podle specifikací nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- 10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat** Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
- 10.5 Nekompatibilní materiály:** Nemíchejte s jinými výrobky.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádné za běžných podmínek skladování a použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008** Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

Nejsou k dispozici žádné specifické údaje o toxikologii přípravku.

**CAS: 135410-20-7 acetamidprid**

perorální	LD50	140 mg/kg (ATE)
dermální	LD50	> 2000 mg/kg (potkan) (OECD 402)
inhalační	LC50/4h	> 1,15 mg/l (potkan) (OECD 403)

**Bezpečnostní protokol**  
podle článku 31 směrnice 1907/2006/ES

Verze 1.0

Datum tisku

Revize: 4. 11. 2022

---

**Obchodní název: Orion total attack nástrahy na mravence**


---

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. **Závažné poškození**

**očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**

Výrobek obsahuje senzibilizující látku. Kontakt s kůží může způsobit alergické reakce.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Acetamidrid:

Amesův test: negativní; Chromozomální aberační test: pozitivní (D20=10,6 mg/ml) Mikronukleární test (myš): negativní; Test Uds: negativní

**Karcinogenita** Acetamidrid, potkan/myš: negativní

**Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Vývojová toxicita:** Acetamidrid, potkan/králík: negativní

**Teratogenita:** Acetamidrid, potkan/myš: negativní

**STOT – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. **STOT – opakované vystavení** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. **Nebezpečí při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Subakutní až chronická toxicita:**

Acetamidrid:

NOAEL/2 roky: 7,1 mg/kg tělesné hmotnosti / den (potkan, samec); 8,8 mg/kg tělesné hmotnosti / den (potkan, samice)

NOAEL/1,5 roku: 20,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den (myš, samec); 25,2 mg/kg tělesné hmotnosti/den (myš, samice)

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Žádná ze složek není uvedena.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro vodní prostředí:**

Pro tento přípravek nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje.

**CAS: 135410-20-7 acetamidrid**

LC50/96h	> 100 mg/l (pstruh duhový, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/48h	0,024 mg/l ( <i>Chironomus riparius</i> ) 49,8 mg/l (hrotnatka velká, <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC50/72h	> 98,3 mg/l (řasa, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201) 5 µg/l
NOEC/28d	( <i>Chironomus riparius</i> )

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Acetamidrid: není snadno biologicky rozložitelný

**12.3 Bioakumulační potenciál** Acetamidrid: není bioakumulační

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle zprávy příslušného orgánu (CAR, srpen 2018, nařízení (EU) č. 528/2012 a č. 2018/1129) splňuje acetamidrid kritéria vP a T.

**12.6 Endokrinně disruptivní vlastnosti**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

---

**Bezpečnostní protokol**  
podle článku 31 směrnice 1907/2006/ES

Verze 1.0

Datum tisku

Revize: 4. 11. 2022

---

**Obchodní název: Orion total attack nástrahy na mravence**


---

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Výrobek neobsahuje žádné látky uvedené v nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Nevyhadzujte odpad nebo zbytky do dřezu či toalety, předávejte jej do likvidátorů nebezpečného odpadu.

**Evropský katalog odpadů 02 01 08:** agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

**Nevyčištěný obal Doporučení:**

Likvidace musí být provedena v souladu s oficiálními předpisy. Nádobu nepoužívejte opakovaně k žádným účelům.

Ne zcela vyprázdněný obal musí být zlikvidován stejným způsobem jako produkt.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo**

ADR neplatné

**14.2 Náležitý název podle UN pro zásilku**

ADR neplatné

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro**

přepravu ADR

Třída neplatná

**14.4 Skupina balení**

ADR neplatné

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

nevztahuje se

**14.6 Zvláštní opatření pro uživatele**

nejsou vyžadována

**14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO**

nevztahuje se

„Vzorový předpis“ OSN:

neplatný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Pojmenované nebezpečné látky – SMĚRNICE 2012/18/EU, příloha I:** Látka není uvedena.

**Kategorie Seveso** Neuplatňuje se.

**Národní nařízení:** –

**Další informace:** Biocidy používejte bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o přípravku.

**Klasifikace podle VbF:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Třída nebezpečnosti pro vodu:**

Třída nebezpečnosti pro vodu (německé nařízení) 1 (sebehodnocení): mírně nebezpečné pro vodu. Třída B (švýcarské nařízení, sebehodnocení)

---



**Bezpečnostní protokol**  
podle článku 31 směrnice 1907/2006/ES

Verze 1.0

Datum tisku

Revize: 4. 11. 2022

---

**Obchodní název: Orion total attack nástrahy na mravence**


---

**Jiné předpisy, omezení a zákazy**

Toto složení přesahuje oblast působnosti nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Tato formulace přesahuje oblast působnosti nařízení (ES) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Toto složení přesahuje oblast působnosti nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Na toto složení se nevztahují zvláštní ustanovení o ochraně lidského zdraví nebo životního prostředí na úrovni Společenství.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

---

## ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nicméně nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

**Relevantní věty**

H301 Toxický při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit

smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při vdechnutí může

způsobit smrt. H331 Toxický

při vdechnutí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými

účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými

účinky.

EUH044 Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. EUH071

Způsobuje poleptání dýchacích cest.

**Další informace**

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Metoda výpočtu

**Zkratky a definice:**

CLP: NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek GHS: Globálně harmonizovaný

systém klasifikace a označování chemických látek AGW: limit expozice na pracovišti

MAK: maximální koncentrace chemické látky na pracovišti ATE: Odhady akutní toxicity

LC50: smrtelná koncentrace, 50 % LD50:

smrtelná dávka, 50 %

EC50: maximální účinná koncentrace, 50 %

ErC50: střední účinná koncentrace pro rychlost růstu (řasy) NOEC: koncentrace

bez pozorovaného účinku

NOAEL: Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické vlastnosti vPvB: velmi

perzistentní a velmi bioakumulativní vlastnosti

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí VbF: Nařízení o skladování hořlavých kapalin,

Rakousko

Akutní toxicita 3: Akutní toxicita – akutní toxicita

kategorie 3. 2: Akutní toxicita – akutní toxicita

kategorie 2. 4: Akutní toxicita – kategorie 4

Žiravý pro kůži 1C: Žiravost/dráždivost pro kůži – kategorie 1C.

---

**Bezpečnostní protokol  
podle článku 31 směrnice 1907/2006/ES**

Verze 1.0

Datum tisku

Revize: 4. 11. 2022

**Obchodní název: Orion total attack nástrahy na mravence**

---

*Podráždění kůže 2: Poleptání/podráždění pokožky – kategorie 2**Poškození očí 1: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 1 Senzibilizace**kůže 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A**Repr. 2: Reprodukční toxicita – kategorie 2**STOT SE 3 – Toxicita specifického cílového orgánu (jednorázová expozice) kategorie 3**Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečí pro vodní prostředí – Kategorie 1 Aquatic Chronic 1:**Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí – Kategorie 1 Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro**vodní prostředí – dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí – Kategorie 2 Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí –**dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3***Data ve srovnání s předchozí verzí změněna: –**

---