

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 1/9

Název výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**
Látka / směs: Směs
Registrační číslo REACH: **Není aplikováno pro směs**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Biocidní přípravek: insekticid proti mouchám ve vnitřních prostorách.
Určeno pro širokou veřejnost.
Nedoporučená použití: Směs lze používat pouze pro určená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: **MARCA CZ s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: **Přišimasy 124, 282 01 Přišimasy**
Česká republika
IČO: **63668262**
Telefon: **+420 312 301 311 - 12**
Fax: **+420 312 301 333**
E-mail: **marca@marca.cz**

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **DEKRA CZ a.s.**
Místo podnikání nebo sídlo: **Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi**
Tuřanka 1222/115, budova D, 627 00 Brno
Česká republika
Telefon/fax: **+420 545 218 716, 545 218 707**
E-mail: **chemie@dekra.cz**

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:


Nejsou známy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Orion total attack okenní mucholapka
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 2/9

Název výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**

	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje S-[(6-chloro-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H-yl)methyl] O,O-dimethyl thiofosfát. Může vyvolat alergickou reakci. Označení podle nařízení č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, čl. 69

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nespĺňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor látky / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka
S-[(6-chloro-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H-yl)methyl] O,O-dimethyl thiofosfát -	< 0,25	- 35575-96-3 252-626-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic. 1; H410	M _{acute} =1000 M _{chronic} =1000

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Přemístěte postiženého ze zamořeného prostoru. Ihned odstraňte veškerý znečištěný oděv. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu a teple, udržujte stálou tělesnou teplotu. Proveďte kontrolu dýchání. V případě nutnosti poskytněte umělé dýchání. Osobu v bezvědomí uveďte do stabilizované polohy. Ihned zajistěte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.

<i>Vdechování:</i>	Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice na čerstvý vzduch.
<i>Styk s kůží:</i>	Zasaženou kůži okamžitě důkladně omyjte vodou a mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Jestliže symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Požítí:</i>	V případě požití, je-li postižený při vědomí, vyvolejte zvracení. Ihned zajistěte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici. Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Výrobek není hořlavý.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí prášek, pěna, proud vody. Větší požáry uhasťte pomocí proudu vody nebo pěny odolné alkoholu.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 3/9

Název výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vznik toxických plynů v případě zahřívání nebo požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nutnosti používat izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nehořlavý zásahový oděv (EN 469), ochrannou obuv (EN 659), přilbu (EN433, rukavice, ochrana očí a obličeje. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Personál odveďte do bezpečí. Ochlazujte obaly a okolí proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte adekvátní ventilaci. Uchovávejte odděleně od zdrojů zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. V případě úniku produktu do vodních zdrojů nebo kanalizačního systému oznámit příslušným orgánům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt mechanicky seberte, uložte do označených nádob, těsně uzavřete a dále postupujte podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném použití nejsou nutné žádná zvláštní opatření.

Informace o ochraně před výbuchem a požárem: nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Používat v souladu s nařízením (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání s pokyny uvedenými v návodu k použití (včetně uvedené předlékařské první pomoci).

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

Skladovat v originálních těsně uzavřených obalech neskladujte společně s kyselinami. Skladujte odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Biocidní přípravek k hubení much. Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje žádné relevantní množství konkrétních látek s limitními hodnotami, které musí být monitorována na pracovišti.

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
-	-	-	-	-

Celkový inhalovatelný prach 10 mg/m³ (hodnota TWA 8 hod).

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU

a 2017/164/ EU ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Název činitele	EINECS	CAS	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 4/9

Název výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.:

Nejsou stanoveny.

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Veškeré kontaminované oblečení ihned svlékněte. Během přestávky a po skončení práce si důkladně umyjte ruce. Dodržovat všeobecná hygienická opatření. Zajistit dostatečné větrání. Na pracovišti by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličej:	Používat ochranné brýle (EN 166). Při použití spotřebitelem není požadováno.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice vyhovující EN374. Bezprostředně po manipulaci s výrobkem si umýt ruce. Zabraňte přímému kontaktu s chemikáliemi / přípravkem. V případě delšího nebo opakovaného styku s pokožkou: použijte ochranný krém. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku. Výběr materiálu rukavic musí zohlednit dobu penetrace, permeabilitu a rychlost degradace. Vhodný typ rukavic zvolí zaměstnavatel podle konkrétních podmínek na pracovišti. Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kritériích kvality a liší se od výrobce k výrobcí. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem stanovit a musí se před aplikací odzkoušet. Doba průniku: Nejméně 10 minut. Přesná doba průniku musí být stanovena výrobcem rukavic a je nutné ji dodržet. Doporučený materiál: nitrilová guma, NBR Jiná ochrana: Používat ochranný oděv. Není nutné při použití spotřebitelem.
Ochrana dýchacích cest:	Zajistit dostatečné větrání. Používat v dobře větraných prostorách.
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží. Dojde-li úniku produktu do složek životního prostředí, sdělte příslušným orgánům.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Pevné skupenství (insekticid je aplikován na plastové plátky) Barva různá, převážně oranžová nebo jiná
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 5/9

Název výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**

Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nelze použít
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Produkt není samovznětlivý
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při kontaktu s kyselinami se vyvíjejí toxické plyny.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě správného použití a skladování v souladu s pokyny nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

S-[(6-chloro-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)methyl] O,O-dimethyl thiofosfát

- LD ₅₀ , orální, krysa (mg.kg ⁻¹):	1180
- LD ₅₀ , dermální, krysa (mg.kg ⁻¹):	Není k dispozici
-LC ₅₀ , inhalační, (mg/l)	560 / 4h (krysa)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Slabě dráždivý.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 6/9

Název výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

S-[(6-chloro-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)methyl] O,O-dimethyl thiofosfát

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,00067 Oncorhynchus mykiss
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	0,115 Daphnia magna
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Není k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Upozornění: vysoc toxický pro ryby

Další ekologické údaje: Obecné poznámky

Třída ohrožení vody 2 (vlastní zařazení, předpisy Německo): ohrožuje vodní zdroje.

Zabraňte vniknutí do podzemní vody, vodních toků nebo kanalizace.

Nebezpečí pro pitnou vodu, pokud do ní unikne i malé množství.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Zajistěte, aby byl obal před likvidací vyprázdněný.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)

08 04 09*

Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

07 04 13*

Pevné odpady obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal)

15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce)

15 02 02*

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 7/9

Název výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: S prázdným obalem nebo obalem obsahujícím nespotřebovaný produkt zacházejte jako s nebezpečným odpadem. Zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném obcí pro tento účel.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

ROZHODNUTÍ KOMISE č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

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

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.


Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, IMDG, IATA).

14.1 UN Číslo	UN 3077 (ADR, IMDG, IATA)
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Azamethiphos) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azamethiphos)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9 
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Produkt obsahující látky nebezpečné pro životní prostředí: Azamethiphos Znečišťující moře: symbol (ryba a strom) ADR: symbol (ryba a strom) IATA: symbol (ryba a strom)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kemlerův kód: 90 EMS: F-A, S-F Kategorie uskladnění: A Kód uskladnění: SW23 při transportu BK3 velkoobjemový kontejner viz 7.6.2.12 a 7.7.3.9
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	-
Další informace:	ADR Klasifikační kód: M7 Omezení pro tunely: E Omezené množství (LQ) : 5 kg Vyřazené množství: E1 Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 g

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 8/9

Název výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**

	Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 g IMDG Omezené množství (LQ) : 5 kg Vyňaté množství: E1 Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 g Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 g
--	---

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. Prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh

Zákon č. 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích a účinných látkách

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	22. 06. 2017	Nový bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2015/830, v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

M multiplikační faktor

SCL Specifický koncentrační limit

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 9/9

Název výrobku: **Orion total attack okenní mucholapka**

NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LDLo	nejnižší letální dávka (lowest lethal dose)
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

EUH208 Obsahuje S-[(6-chloro-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)methyl] O,O-dimethyl thiofosfát. Může vyvolat alergickou reakci.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně legislativy.
Bezpečnostní list zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem (ze dne 24. 05. 2017, verze 4).

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) za předpokladu, že se nezmění složení směsi.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Biocidní účinná látka:

S-[(6-chloro-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)methyl] O,O-dimethyl thiofosfát (Azamethiphos)

CAS 35575-96-3 (probíhá období přezkumu)

Typ přípravku 18: Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.