

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 9

Názov výrobku: **Orion total attack okenná mucholapka**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Orion total attack okenná mucholapka**
Látka / zmes: Zmes
Ďalšie názvy: Nie sú uvedené
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Biocídny prípravok: insekticíd proti muchám vo vnútorných priestoroch. Určené pre širokú verejnosť.
Neodporúčané použitia: Nie sú známe. Iba pre identifikované použitia

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno výrobcu: **MARCA CZ s.r.o.**
Miesto podnikania alebo sídlo: Přešimasy 124, 282 01 Přešimasy
Česká republika
IČO: 63668262
Telefón: +420 312 301 311 - 12
Fax: +420 312 301 333
E-mail: marca@marcacz.cz

Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: **DEKRA CZ a.s.**
Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi
Miesto podnikania alebo sídlo: Tuřanka 1222/115, budova D, 627 00 Brno
Česká republika
Telefón/fax: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: chemie@dekra.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel: +421 254 774 166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky


Nie sú známe.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Orion total attack okenná mucholapka
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Pozor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 22. 06. 2017 / 1.0	Strana: 2 / 9
Názov výrobku:	Orion total attack okenná mucholapka

Výstražné upozornenia:	H410 Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia:	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zbernom mieste pre zvláštne alebo nebezpečné odpady.
Doplňujúce informácie na etikete:	EUH208 Obsahuje -[(6-chlór-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)metyl] O,O-dimetyl thiofosfát. Môže vyvolať alergickú reakciu. Označenie podľa nariadenia č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trh a ich používaní, čl. 69

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB a nie sú k dátumu vyhotovenia karty vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Produkt je zmes látok.

3.2 Zmesi

Identifikátor látky/ registračné číslo	Koncentrácia / rozmedzie koncentrácie % (hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Poznámka
S-[(6-chlór-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)metyl] O,O-dimetyl 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 klasifikácia zodpovedá 100% koncentrácii látky. Plné znenie H-viet je uvedené v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Odstáňte postihnutého zo zamoreného priestoru. Ihneď odstráňte znečistený odev. Postihnutého udržiajte v pokoji a teple, udržiajte stálu telesnú teplotu. Vykonajte kontrolu dýchania. V prípade nutnosti poskytnite umelé dýchanie. Osobu v bezvedomí uveďte do stabilizovanej polohy. Ihneď zaistite lekársku pomoc a ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu výrobku.

<i>Inhalácia:</i>	Postihnutú osobu premiestnite z dosahu expozície na čerstvý vzduch.
<i>Kontakt s kožou:</i>	Zasiahnutú kožu okamžite umyte vodou a mydlom. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Kontakt s očami:</i>	Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody aspoň 15 minút. Vybrať kontaktné šošovky pri vyplachovaní. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Požitie:</i>	V prípade požitia, ak je postihnutý pri vedomí, vyvolajte zvracanie. Ihneď zaistite lekársku pomoc a ukážte túto kartu alebo etiketu výrobku.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii. Liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

hasiaci prášok, pena, prúd vody. Väčšie požiare uhasť pomocou prúdu vody alebo peny odolné alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 3 / 9

Názov výrobku:

Orion total attack okenná mucholapka

Priamy prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Vznik toxických plynov v prípade zahrievania alebo požiaru.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia v prípade hasenia požiaru

Pri požiari použiť izolovaný dýchací prístroj (EN 137) a kompletnú ochrannú výstroj – ochranný odev (EN 469), ochranná obuv (EN 659), prilba (EN 443), ochrana očí a tváre. Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov. Personál odveďte do bezpečia. Ochladzujte obaly a okolie prúdom vody. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zlikvidované podľa miestnych predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistite adekvátnu ventiláciu. Uchovávajte oddelene od zdrojov zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť, aby produkt unikol do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy. V prípade úniku produktu do vodných zdrojov alebo kanalizačného systému oznámiť príslušným orgánom.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý produkt mechanicky zoberte, uložte do označených nádob, tesne uzavrite a ďalej postupujte podľa oddielu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa tiež ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri správnom použití nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Informácie o ochrane pred výbuchom a požiarom: nie sú vyžadované žiadne zvláštne opatrenia. Používať v súlade s nariadením (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trh a ich používaní s pokynmi uvedenými v návode na použitie (vrátane uvedenej predlekárskej prvej pomoci).

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v originálnych tesne uzatvorených obaloch neskladujte spoločne s kyselinami. Skladujte oddelene od potravín.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Biocídny prípravok na ničenie múch.. Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvá konkrétnych látok s limitnými hodnotami, ktoré musia byť monitorované na pracovisku.

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené

Látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	-

Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom:

inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaradené): NPELc (mg.m⁻³) = 10

NPELc = celková (inhalovateľná) koncentrácia pevného aerosólu

Limitní expozičné hodnoty na pracovisku podľa smernice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/ EU ve znení pozdějších předpisů: nie sú stanovené

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 22. 06. 2017 / 1.0	Strana: 4 / 9					
Názov výrobku:	Orion total attack okenná mucholapka					
-	-	-	-	-	-	-

Biologické medzné hodnoty podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 , v znení neskorších predpisov
nie sú stanovené

Faktor v pracovnom ovzduší CAS	Zisťovaný faktor	Biologická medzná hodnota BMH				Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
-	-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC:

Nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Kontaminované oblečenie ihneď vyzlečte. Počas prestávky a po skončení práce si dôkladne umyte ruky. Dodržiavajte všeobecné hygienické opatrenia. Zaisťte dostatočné vetranie. Na pracovisku by malo byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrany očí/tváre	Ochranné okuliare vyhovujúce predpísaným normám (EN 166). Pri použití spotrebiteľom nie je požadované.
Ochrana kože	Používať ochranné rukavice vyhovujúce EN374. Bezprostredne po manipulácii s výrobkom si umyť ruky. Zabráňte priamemu kontaktu s chemikáliami / prípravkom. V prípade dlhšieho alebo opakovaného styku s pokožkou: použite ochranný krém. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu / materiálu / prípravku. Výber materiálu rukavíc musí zohľadniť dobu penetrácie, permeabilitu a rýchlosť degradácie. Vhodný typ rukavíc zvolí zamestnávateľ podľa konkrétnych podmienok na pracovisku. Materiál rukavíc: Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj na ďalších kritériách kvality a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Vzhľadom k tomu, že výrobok je prípravkom niekoľkých látok, nemožno odolnosť materiálu rukavíc vopred určiť a musí sa pred aplikáciou odskúšať. Doba prieniku: Najmenej 10 minút. Presná doba prieniku musí byť stanovená výrobcom rukavíc a je nutné ju dodržať. Doporučený materiál: nitrilová guma, NBR Iná ochrana: Používať ochranný odev. Nie je nutné pri použití spotrebiteľom.
Ochrana dýchacích ciest	Zabezpečiť dostatočné vetranie. Používať v dobre vetraných priestoroch.
Teplná nebezpečnosť	Nie je

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon) v znení neskorších predpisov. Zabrániť úniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podlažia. Ak dôjde úniku produktu do zložiek životného prostredia, oznámte príslušným orgánom.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Pevné skupenstvo (insekticíd je aplikovaný na plastové plátky) Farba rôzna, prevažne oranžová alebo iná
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nie sú k dispozícii
pH:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia / tuhnutia:	Údaje nie sú k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	Údaje nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nie je horľavý

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 5 / 9

Názov výrobku: **Orion total attack okenná mucholapka**

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nemožno použiť
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár:	Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	Údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samovznietivý
Teplota rozkladu:	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	Údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	Nemá oxidačné vlastnosti

9.2 Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri kontakte s kyselinami sa vyvíjajú jedovaté plyny

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade správneho použitia a skladovania v súlade s pokynmi nevznikajú.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

S-[(6-chlór-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)metyl] O,O-dimetyl thiofosfát

- LD ₅₀ , orálna, potkan (mg.kg ⁻¹):	1180 (krysa)
- LD ₅₀ , dermálna, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	Nie je k dispozícii
- LC ₅₀ , inhalačná, potkan (mg.l ⁻¹):	560 / 4h

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne Poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Slabo dráždivý.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pro špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 9

Názov výrobku:

Orion total attack okenná mucholapka

Toxicita pro špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie. Je veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

S-[(6-chlór-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)metyl] O,O-dimetyl thiofosfát

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,00067 <i>Oncorhynchus mykiss</i>
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	0,115 <i>Daphnia magna</i>
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	Nie je k dispozícii

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Ekotoxické účinky:

Upozornenie: vysoko toxický pre ryby

Ďalšie ekologické údaje: Všeobecné poznámky

Trieda ohrozenia vody 2 (vlastné zatriedenie, predpisy Nemecko): ohrozuje vodné zdroje.

Zabráňte vniknutiu do podzemnej vody, vodných tokov alebo kanalizácie.

Nebezpečenstvo pre pitnú vodu, ak do nej unikne aj malé množstvo.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Produkt ani jeho obal sa nesmie odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievat' do kanalizácie. Zaisťte, aby bol obal pred likvidáciou vyprázdnený.

Odporúčaný kód odpadu:

Číslo druhu odpadu

08 04 09

(obsah)

Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

07 04 13

Tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky

Číslo druhu odpadu (obal) **15 01 10**

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Kód odpadu (absorpcia) **15 02 02**

Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Doporučený spôsob odstránenia pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na odstránenie oprávnenej osobe (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Nepoužitý výrobok nevylievat' do kanalizácie. Prázdne obaly môžu obsahovať zvyšky produktu. Obaly znečistené produktom alebo obaly obsahujúce jeho zvyšky odovzdajte k likvidácii oprávnenej osobe alebo odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu. Obaly pred likvidáciou vyprázdnite a zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi (likviduje iba oprávnená osoba). Recyklovať podľa platných právnych predpisov.

Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 9

Názov výrobku:

Orion total attack okenná mucholapka

Prázdny obal prípadne obal obsahujúce zvyšky produktu zneškodnite odovzdaním v zbernom mieste určenom pre tento účel, alebo odovzdajte k likvidácii oprávnenej osobe.

Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpade

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Smernica Európskeho Parlamentu A Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov

Rozhodnutie Komisie č. 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.


Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Tento produkt podlieha predpisom pre prepravu nebezpečných vecí (ADR, IATA, IMDG).

14.1 Číslo OSN	UN 3077 (ADR, IMDG, IATA)
14.2 Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (Azamethiphos) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azamethiphos)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9 
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Produkt obsahujúce látky nebezpečné pre životné prostredie: Azamethiphos látka znečisťujúca more: symbol (ryba a strom) ADR: symbol (ryba a strom) IATA: symbol (ryba a strom)
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Kód Kemler: 90 EMS: F-A, S-F Kategória uskladnenia: A Kód uskladnenia: SW23 pri transporte BK3 veľkoobjemový kontajner pozri 7.6.2.12 a 7.7.3.9
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	-
Ďalšie informácie:	ADR Klasifikačný kód: M7 Obmedzenia pre tunely: E Obmedzené množstvo (LQ): 5 kg Oslobodené množstvá: E1 Maximálne čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g Maximálne čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g IMDG Obmedzené množstvo (LQ): 5 kg Oslobodené množstvá: E1 Maximálne čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g Maximálne čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 8 / 9

Názov výrobku:

Orion total attack okenná mucholapka

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Smernica Rady 75/324/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov

Smernica komisie 2000/39/ES, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica komisie 2006/15/ES, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 319/2013 Z. z., biocídny zákon

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií

Verzie	Dátum	Zmeny
1.0	22. 06. 2017	Nová karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006/EC a Komisie (EÚ) 2015/830. Klasifikácia a označenie zmesi podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda k skratkám a akronymom

M Multiplikačný faktor

SCL Špecifický koncentračný limit

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

VPVB látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

NPEL najvyšší prípustný expozičný limit

LD₅₀ hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

LC₅₀ hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

EC₅₀ koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus

IC₅₀ polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus

LDLO Najmenší pozorovaná smrteľná dávka (udáva, pri akej najnižšej dávke látky uhynul aspoň jeden jedinec z testovanej skupiny)

IVN Intravenózne podanie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 22. 06. 2017 / 1.0

Strana: 9 / 9

Názov výrobku:

Orion total attack okenná mucholapka

IPR	Intraperitoneálne podanie
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória 4
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútna, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická, kategória 1

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H400 Veľmi toxická pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zbernom mieste pre zvláštne alebo nebezpečné odpady.

EUH208 Obsahuje -[(6-chlór-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)metyl] O,O-dimetyl thiofosfát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom zo dňa 24. 05. 2017, verzia 4.

Metódy použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) za predpokladu, že sa nezmení zloženie zmesi.

Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Iné informácie

Biocídna účinná látka:

S-[(6-chlór-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)metyl] O,O-dimetyl thiofosfát (Azamethiphos)

CAS 35575-96-3 (prebieha obdobie preskúmania)

Výrobky typu 18: Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Iné informácie: pozri oddiel 1.3.

Vyhlásenie

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.