

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 29. 11. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku: **Orion total attack – nástrahy na šváby**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Orion total attack – nástrahy na šváby**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Látka/směs: Směs
Registrační číslo REACH: Nebylo aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Insekticid pro kontrolu plazivého hmyzu (švábů) ve formě návnady v gelu.
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné (profesionální) použití.
Nedoporučená použití: Všechna použití, která nejsou identifikována výše.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** DEKRA CZ a.s.
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi
Místo podnikání nebo sídlo: Tuřanka 1222/115 budova D, 627 00 Brno
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 není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Tento produkt působí na centrální nervový systém. Symptomy otravy zahrnují bolest hlavy, třes, slinění, ataxie, záchvaty. Při kontaktu s kůží může dojít k mírnému podráždění pokožky a sliznic, může vyvolat. Může způsobit mírné podráždění očí. Při požití může způsobit nevolnost, zvracení.

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Orion total attack – nástrahy na šváby
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.*

*Označení pro směsi, které nejsou určeny pro širokou veřejnost.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 29. 11. 2017 / 1.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku: **Orion total attack – nástrahy na šváby**

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
N-((6-Chloro-3-pyridinyl)methyl)- N'-kyano-N-methyletanimidamid (Acetamiprid)	1	- 160430-64-8 682-791-8	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
(benzyloxy)methanol	< 0,1	- 14548-60-8 238-588-8	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
1,2-benzoisothiazolin-3-on	< 0,05	613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

* látka má specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1: $C \geq 0,05$ %

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Přemístít postiženého z místa zasažení. Okamžitě odstranit znečištěný oděv. Pacienta udržovat v klidu a teple, nenechat jej chodit a prochladnout. Pokud je postižený v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy. Zkontrolujte dýchání, případně poskytněte umělé dýchání.

<i>Vdechnutí:</i>	Přepravte pacienta na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.
<i>Styk s kůží:</i>	Pokožku důkladně umyjte mýdlem a vodou. Pokožku netřete.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
<i>Požítí:</i>	V případě požití, je-li osoba při vědomí, vyvolejte zvracení. Vyhledejte lékaře a předložte mu štítek nebo bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Produkt působí na centrální nervový systém. Symptomy otravy zahrnují bolest hlavy, třes, slinění, záchvaty. Při kontaktu s kůží může dojít k mírnému podráždění pokožky a sliznic. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Kontakt s očima může způsobit mírné podráždění očí.

Při požití může způsobit nevolnost, zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: suchý prášek, oxid uhličitý, vodní postřik, vodní mlha.

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.: 29. 11. 2017 / 1.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku: **Orion total attack – nástrahy na šváby**

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat toxické výpary obsahující oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a další nebezpečné produkty rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Během hašení požáru je nutné používat osobní ochranné prostředky, tj.: ochranný oděv, obuv a ochranné rukavice, ochranu obličeje, očí a dýchacích cest. Zabraňte úniku použitých hasiv do kanalizace a vodních zdrojů. Nádoby vystavené ohni chlaďte vodním postřikem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte přístupu nepovolaným osobám. Oblast úniku izolujte. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8).

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 výrobek mechanicky odstraňte, sorbujte pomocí inertního materiálu (písek, kaolin). Zachycený znečištěný produkt a materiály z čištění umístěte do označené nádoby pro sběr odpadu. Dále postupujte podle oddílu 13. Kontaminovanou oblast umyjte vodou a čisticím prostředkem.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte běžná hygienická opatření při práci s chemikáliemi. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce, před přestávkou a po každém použití si umyjte ruce. Zamezte se kontaktu směsi s kůží a s očima. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a ochranné pomůcky.

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

Uchovávejte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

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

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU: nejsou stanoveny

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

Dodržujte běžná hygienická opatření při práci s chemikáliemi. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce, před přestávkou a po každém použití si umyjte ruce. Zamezte se kontaktu směsi s kůží a s očima. Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky. Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svléčte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 29. 11. 2017 / 1.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku: **Orion total attack – nástrahy na šváby**

mají povinnost měření 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 obličje:	Používejte ochranné v souladu s normou EN 166.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice v souladu s normou EN 374. Doporučený materiál: nitril, neopren 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. 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. Jiná ochrana: Používejte vhodný ochranný oděv a obuv.
Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek není nutná.
Teplné 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. Zamezte průniku přípravku do kanalizace, spodních vod a do půdy. V případě úniku produktu do vodních zdrojů nebo kanalizačního systému oznámit příslušným orgánům.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílý gel (viskózní kapalina)
Zápach:	Data nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	4–5
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
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,2
Rozpustnost:	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	200–300 mPas
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

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.: 29. 11. 2017 / 1.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku: **Orion total attack – nástrahy na šváby**

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat toxické výpary obsahující oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a další nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Uvádí se dostupné údaje pro složky:

N-((6-Chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-kyano-N-methyletanimidamid (Acetamiprid)

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 195 (M), > 140–200 (F)
- LD ₅₀ , dermální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	> 1,15

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nemá dráždivé účinky na kůži (králík).

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nemá dráždivé účinky na oči (králík).

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje 1,2-benzoisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží u citlivých lidí.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 29. 11. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku: **Orion total attack – nástrahy na šváby**

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	> 100 <i>Oncorhynchus mykiss</i>
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	49,8 <i>Daphnia magna</i>
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	> 98,3 <i>S. subspicatus</i>
- LD ₅₀ , potkan (mg.kg ⁻¹):	213
- LD ₅₀ , 96 h., ptáci (mg.kg ⁻¹):	98

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Půda: při aerobních laboratorních podmínkách acetamiprid rychle degraduje s hodnotami DT-50 a DT-90 1,4 dne a 4,7 dne.

Voda: Acetamiprid je odolný vůči hydrolyze v roztoku při pH 4, 5 a 7. Přirozeně se rozkládá ve vodě v přirozených podmínkách svítivosti s DT-50 6 hodin (ekvivalent 10 hodin slunečního světla).

12.3 Bioakumulační potenciál

Předpokládá se nízký potenciál bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Acetamiprid a jeho produkty rozkladu jsou v půdě považovány za středně až vysoce mobilní.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

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.

Kód odpadu (obsah)

07 04 99

ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ;

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě odpadů uvedených pod čísly 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě odpadů uvedených v podskupině 03 02) a dalších biocidů;

Odpady jinak blíže neurčené

Kód odpadu (obal)

podskupina **15 01 xx**

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ;

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Materiál z čištění

15 02 03

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ;

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy;

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

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 zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:

Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 29. 11. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku: **Orion total attack – nástrahy na šváby**

Právní předpisy o odpadech

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

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

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

ROZHODNUTÍ KOMISE, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. 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. 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. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 UN Číslo	Nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo

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

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

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.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 3. 9. 2015 / verze 3

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	29. 11. 2017	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 29. 11. 2017 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku: **Orion total attack – nástrahy na šváby**

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

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
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
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
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

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

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

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.