


	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ATAK odpuzovač krtků GERANIOL	Datum vydání: Datum revize: Verze:	08.09.2020 07.12.2024 2.0
--	--	--	---------------------------------

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	
1.1	Identifikátor výrobku Název: ATAK odpuzovač krtků GERANIOL UFI: 9110-100G-A00C-SX0D Registrační číslo: Neuvedeno směs
1.2	Průslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Určená použití : Prostředek je určen na odstrašování krtků vyskytujících se na pozemcích, které nejsou využívány pro zemědělskou činnost, tzn.: venkovní plochy, plochy vnitrobloků, sportovní objekty (tenisové kurty, závodní dráhy), rekreační objekty, letiště, zemní a hydrotechnické konstrukce (protipovodňové valy). Nedoporučená použití: neuvedeno
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce: Private Lab Sp. z o. o., Místo podnikání nebo sídlo : ul. Karola Darwina 1 D, 43-603 Jaworzno, Polsko Telefon: tel.+48 797 957 451, biuro@private-lab.pl Podrobné údaje o distributorovi Dodavatel: KREJSA Mgr. Miloš Krejsa Místo podnikání nebo sídlo : 561 63 Nekoň 74, Zemědělská 897, 500 03 Hradec Králové Telefon: tel.+420 777 586 042, www.krejsashop.cz
1.4.	Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti					
2.1	Klasifikace látky nebo směsi Směs je klasifikována jako nebezpečná Nebezpečné účinky na zdraví: Může vyvolat alergickou kožní reakci Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nepoužije se Fyzikálně-chemické účinky: Hořlavá kapalina a páry Klasifikace látky nebo směsi <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</td> <td>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 3 Skin. Sens. 1</td> <td>H226 H317</td> </tr> </table>	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	Flam. Liq. 3 Skin. Sens. 1	H226 H317
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:				
Flam. Liq. 3 Skin. Sens. 1	H226 H317				
2.2	Prvky označení Obsahuje: Geraniol – 0,1 % (0,1 g/100 g) Výstražný symbol nebezpečnosti:  Signální slovo: Varování Standardní věty o nebezpečnosti: H226 Hořlavá kapalina a páry H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P391 Uniklý produkt seberte.				

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ATAK odpuzovač krtků GERANIOL	Datum vydání: Datum revize: Verze:	08.09.2020 07.12.2024 2.0
--	--	--	---------------------------------

		P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.
	Doplňkové údaje:	
2.3	Další nebezpečnost Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách			
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Klasifikace 1272/2008
fuselové oleje	< 100	- 8013-75-0/ 232-395-2/ -	Flam. Liq. 3; H226
geraniol	0,1	- 106-24-1/ 203-377-1/ účinná látka použitá v biocidním přípravku	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1; H317
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.			

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
4.1	Popis první pomoci Ukažte štítek výrobku nebo tohoto bezpečnostního prohlášení osobě poskytující první pomoc. Oběť musí být vždy odstraněna z nebezpečné zóny. Nepodávejte nic ústně v bezvědomí. Pokud je oběť kontaminována produktem, doporučuje se používat ochranné prostředky ve formě dýchací masky, jednorázových rukavic. Po vdechnutí: V případě, že se necítíte dobře, okamžitě zavolejte lékaře. Než přijde lékař, provést standardní akci: Přesuňte oběť na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple. Po kontaktu s očima: Pokud se produkt dostane do očí - rinse oči s velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Po kontaktu s kůží: Zabraňte kontaktu s kůží. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce vodou a mýdlem. Popožítí: Nepolykejte. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Nebyly hlášeny žádné akutní a opožděné příznaky a účinky. Kromě těch, které vyplývají z klasifikace, nebyly při používání přípravku žádné vedlejší účinky
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření INDIKACE PRO LÉKAŘE: Žádná protilátka. Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: suché hasicí prášky, CO ₂ , v případě potřeby– pěnový nebo vodní sprej. Nevhodná hasiva: silný, kompaktní proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ATAK odpuzovač krtků GERANIOL	Datum vydání: 08.09.2020 Datum revize: 07.12.2024 Verze: 2.0
--	--	--

	NEBEZPEČNÉ SPALOVACÍPRODUKTY: oxidy uhlíku (CO _x), neúplné spaliny.
5.3	Pokyny pro hasiče SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY: Vždy noste ochranný oděv a dýchací přístroj, který umožňuje dýchání bez ohledu na znečištěnou atmosféru. Nezůstávejte v nebezpečné zóně bez vhodného oblečení a ochranných pomůcek. Pokud byla použita voda, vyvarujte se vypouštění do kanalizace nebo vodního prostředí pomocí embankingu plochy a kanalizačních vrtů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zabraňte kontaktu produktu s očima, kůží a ústy. Nejezte, nepijte ani nekuřte! Před vyjmutím uvolněného produktu zajistěte řádné větrání a používejte osobní ochranné prostředky. Lidé, kteří se zabývají likvidací jakéhokoli selhání, by měli nosit ochranný oděv, obličejové masky rukavic uvedené v oddíle 8, s třídou ochrany odpovídající nebezpečí.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zvažte sběr uvolněného nekontaminovaného produktu do suchých provizorních nádob. Do nouzových kontejnerů vložte roztrhané obaly. Pokud hrozí nebezpečí rozšíření směsi (např. silný vítr), zakryjte rozlitou směs nějakou ochrannou fólií. Nedovolte, aby se produkt uvolňoval do kanalizace, podzemních a povrchových vod a půdy pomocí embankingu plochy a kanalizačních vrtů. V případě kontaminace vody o tom informuje záchranná služba.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Nábřeží z pytlů s pískem. Zajištění sanitární kanalizace pomocí ebanky a krytiny s pískovými vaky. Rozlitou tekutinu zakryjte savým materiálem (např. pískem, pilinami, zemínou). Pokud je to možné, přečerpajte rozlitou kapalinu do nouzových nádob. Sbírejte a likvidujte.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Sebrané směsi se zlikviduje podle informací uvedených v bodu 13. Limitní parametry pro kontrolu na pracovišti jsou uvedeny v bodu 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Dodržujte pravidla osobní hygieny. Nejezte, nepijte ani nekuřte na pracovišti. Zabraňte kontaktu přípravku s očima, kůží a ústy. Výrobek používejte podle štítku/návodu na obalu. Po práci a před přestávkou umyjte ruce vodou a mýdlem.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v originálních nádobách, v suchých a dobře větraných skladech při teplotě 0° - 30° C uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a otevřeného ohně. Uchovávejte mimo dosah dětí. Udržujte mimo dosah vlhkosti. Dodržujte obecná pravidla v oblasti BOZP a proti palbě.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Biocid. Uchovávejte informace na štítku

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky	
8.1	Kontrolní parametry Podle předpisů o mezních koncentracích škodlivých látek v práci. Prostředí: <i>Maximální přijatelné koncentrace na pracovišti: Neení určeno pro žádnou ze složek směsi.</i> Předpisy vyžadují skutečné kroky v závislosti na vztazích mezi výsledky měření a přípustnými hodnotami. Riziko je definováno takto: <ul style="list-style-type: none"> - Pokud je výsledek měření vyšší než MAC, pak je riziko vysoké. K tomu, aby byly výsledky měření přijatelné, je nutné provést opravu. Pokud je to nemožné z technologických důvodů, pak organizační změny by měly být provedeny způsobuje např kratší dobu expozice pro daného zaměstnavatele. Měření by se mělo provádět jednou ročně. - Pokud je výsledek měření mezi 0,5 MAC a 1,0 MAC, pak je riziko střední. Je nezbytná

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ATAK odpuzovač krtků GERANIOL	Datum vydání: Datum revize: Verze:	08.09.2020 07.12.2024 2.0
--	--	--	---------------------------------

	<p>kontrola rizika a měla by být přijata opatření zaměřená na odstranění potenciálních negativních účinků, např. Měření by se mělo provádět jednou ročně.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pokud je výsledek měření mezi 0,1 MAC a 0,5 MAC, pak je riziko nízké a mělo by být kontrolováno, aby se udrželo alespoň na stejné úrovni. Měření by se měla provádět každé dva roky. - Pokud je výsledek měření nižší než 0,1 MAC, je riziko přijatelné a doporučuje se kontrola nebezpečnosti. Po dvě měření s výsledky pod 0,1 MAC, další měření nemusí být provedena, dokud se pracovní podmínky nezmění způsobem, který může ovlivnit hladinu škodlivého činidla. <p>TECHNICKÉ KONTROLY:</p> <p>Pokud se dlouhodobě zpracovává objem výrobku (např. balení do malých obalů), je přípráci v místnostech vhodné použít místní výstupní ventilaci a celkové větrání V případě, že nedojde k větrání, je třeba použít osobní ochranné prostředky.</p>		
8.2	<p>Omezování expozice</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Normy pro ochranné prostředky:</td> <td> <p>ČSN EN 140 +A1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Polomasky a čtvrtmasky. Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 143 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry proti částicím - Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 149 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační polomasky k ochraně proti částicím - Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 14387 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Protiplynové a kombinované filtry - Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 374-1 Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Termíny, definice a technické požadavky.</p> <p>ČSN EN 374-2 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům - Část 2: Stanovení odolnosti proti penetraci.</p> <p>ČSN EN 16523-1 Stanovení odolnosti materiálu proti permeaci chemikálií - Část 1: Permeace kapalných chemikálií v podmínkách trvalého kontaktu.</p> <p>ČSN EN 166 Osobní prostředky na ochranu očí - Základní ustanovení.</p> <p>ČSN EN 14605+A1 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím - Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spojí mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postřiku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostřed.</p> <p>ČSN EN ISO 20344 Osobní ochranné prostředky - Metody zkoušení obuvi.</p> <p>Používané osobní ochranné prostředky musí splňovat požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS</p> </td> </tr> </table> <p>Po manipulaci s přípravkem se doporučuje nosit jednorázové ochranné rukavice nebo mytí rukou.</p> <p>a) ochrana dýchacích cest:</p> <p>V případě dlouhodobé a opakovatelné expozice a při nedostatečném větrání nebo nadměrném prašnosti používejte ochranné dýchací prostředky ve formě jednorázové polomasky s ochrannou třídou P1 nebo obličejové masky, vyrobené podle normy EN149 nebo EN136, vybavené prachovým filtrem typu P1 podle normy EN143/EN14387.</p> <p>b) ochrana rukou:</p> <p>V případě dlouhodobé a opakovatelné expozice používejte jednorázové ochranné rukavice, které odkazují na kat. I podle EN 420. Jejich tloušťka závisí na materiálu, který není stanoven výrobcem. Po každém kontaktu s výrobkem si umyjte ruce vodou a mýdlem.</p> <p>c) ochrana očí:</p> <p>V případě dlouhodobé a opakovatelné expozice používejte ochranné prachotěsné brýle vyrobené podle EN 166 1. třídy optiky. Brýle mohou být nahrazeny obličejovou maskou.</p>	Normy pro ochranné prostředky:	<p>ČSN EN 140 +A1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Polomasky a čtvrtmasky. Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 143 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry proti částicím - Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 149 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační polomasky k ochraně proti částicím - Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 14387 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Protiplynové a kombinované filtry - Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 374-1 Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Termíny, definice a technické požadavky.</p> <p>ČSN EN 374-2 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům - Část 2: Stanovení odolnosti proti penetraci.</p> <p>ČSN EN 16523-1 Stanovení odolnosti materiálu proti permeaci chemikálií - Část 1: Permeace kapalných chemikálií v podmínkách trvalého kontaktu.</p> <p>ČSN EN 166 Osobní prostředky na ochranu očí - Základní ustanovení.</p> <p>ČSN EN 14605+A1 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím - Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spojí mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postřiku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostřed.</p> <p>ČSN EN ISO 20344 Osobní ochranné prostředky - Metody zkoušení obuvi.</p> <p>Používané osobní ochranné prostředky musí splňovat požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS</p>
Normy pro ochranné prostředky:	<p>ČSN EN 140 +A1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Polomasky a čtvrtmasky. Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 143 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry proti částicím - Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 149 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační polomasky k ochraně proti částicím - Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 14387 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Protiplynové a kombinované filtry - Požadavky, zkoušení a značení.</p> <p>ČSN EN 374-1 Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Termíny, definice a technické požadavky.</p> <p>ČSN EN 374-2 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům - Část 2: Stanovení odolnosti proti penetraci.</p> <p>ČSN EN 16523-1 Stanovení odolnosti materiálu proti permeaci chemikálií - Část 1: Permeace kapalných chemikálií v podmínkách trvalého kontaktu.</p> <p>ČSN EN 166 Osobní prostředky na ochranu očí - Základní ustanovení.</p> <p>ČSN EN 14605+A1 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím - Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spojí mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postřiku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostřed.</p> <p>ČSN EN ISO 20344 Osobní ochranné prostředky - Metody zkoušení obuvi.</p> <p>Používané osobní ochranné prostředky musí splňovat požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS</p>		

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ATAK odpuzovač krtků GERANIOL	Datum vydání: 08.09.2020 Datum revize: 07.12.2024 Verze: 2.0
--	--	--

<u>d) ochrana kůže:</u> V případě dlouhodobé a opakovatelné expozice se doporučuje nosit nepropustný ochranný oděv: kombinézy nebo zástěry 1. třídy ochrany podle EN139. Čas výměny ochranného vybavení je stanoven individuálně

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
	Skupenství: kapalina. Světle hnědá nebo hnědá.
	Barva: světle hnědá nebo hnědá.
	Zápach: bez zápachu.
	Bod tání/bod tuhnutí: nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi
	Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi
	Hořlavost: hořlavý přípravek
	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi. Žádná ze složek není klasifikována jako výbušnina
	Bod vzplanutí: nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi
	Teplota samovznícení: nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi
	Teplota rozkladu: nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi
	pH: 5,0 – 6,0
	Kinematická viskozita: nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi
	Rozpustnost: částečně rozpustný ve vodě, mísitelný s většinou organických rozpouštědel
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi
	Tlak páry: nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi
	Hustota a/nebo relativní hustota: asi 0,9 g/cm ³
	Relativní hustota páry: nebyly provedeny žádné vlastní testy směsi
	Charakteristiky částic: neplatí ,tekutý přípravek
9.2	Další informace 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: Výrobek klasifikován s větou H226 Hořlavá kapalina a páry 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti : není známa.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	10.1. Reaktivita není známa.
10.2	Chemická stabilita Výrobek je stabilní za běžných podmínek použití a skladování.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí není známa.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vlhkosti, vysoké teplotě, slunečnímu záření, opero oheň.
10.5	Neslučitelné materiály Silné oxidanty.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Tepelný rozklad: oxidy uhlíku (CO _x), neúplněspaliny.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ATAK odpuzovač krtků GERANIOL	Datum vydání: 08.09.2020 Datum revize: 07.12.2024 Verze: 2.0
--	--	--

ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1	<p><u>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</u></p> <p>akutní toxicita: na základě obsahu nebezpečných složek ve směsi nejsou splněna klasifikační kritéria. údaje pro účinnou látku: geraniol LD50 (orálně, potkan) > 3600 mg/kg b.w. LD50 (dermální, králik) > 5000 mg / kg b.w.</p> <p>žiravost/dráždivost pro kůži: na základě obsahu nebezpečných složek ve směsi nejsou splněna klasifikační kritéria.</p> <p>vážné poškození očí/podráždění očí: na základě obsahu nebezpečných složek ve směsi nejsou splněna klasifikační kritéria.</p> <p>senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže; směs klasifikovaná větou H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>mutagenita v zárodečných buňkách: na základě obsahu nebezpečných složek ve směsi nejsou splněna klasifikační kritéria.</p> <p>karcinogenita: na základě obsahu nebezpečných složek ve směsi nejsou splněna klasifikační kritéria.</p> <p>toxicita pro reprodukci: na základě obsahu nebezpečných složek ve směsi nejsou splněna klasifikační kritéria.</p> <p>toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: na základě obsahu nebezpečných složek ve směsi nejsou splněna klasifikační kritéria.</p> <p>toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: na základě obsahu nebezpečných složek ve směsi nejsou splněna klasifikační kritéria.</p> <p>nebezpečnost při vdechnutí: na základě obsahu nebezpečných složek ve směsi nejsou splněna klasifikační kritéria.</p> <p>Informace o pravděpodobných způsobech expozice (stále více): Žádný výzkum, žádné informace. Opožděné, přímé a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: Přímé účinky expozice jsou uvedeny výše. Nebyla provedena žádná zkouška na směs s ohledem na opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice, protože zkoušky nebyly požadovány pro registraci a uvádění biocidu na trh.</p>
11.2	<p>Informace o další nebezpečnosti</p> <p>Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.</p>

ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1	<p><u>Toxicita</u></p> <p>Přípravek není klasifikován na základě obsahu složek jako akutní nebezpečí pro vodní prostředí ani jako dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí.</p>
12.2	<p>Perzistence a rozložitelnost</p> <p>Žádný výzkum, žádné informace.</p>
12.3	<p>Bioakumulační potenciál</p> <p>Žádný výzkum, žádné informace.</p>
12.4	<p>Mobilita v půdě</p> <p>Na úrovni EU byla hodnocena jako nízká mobilní v půdě.</p>
12.5	<p>Výsledky posouzení PBT a vPvB</p> <p>NA úrovni EU byla hodnocena jako látka, která nespĺňovala kritéria PBT.</p>
12.6	<p>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</p> <p>Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s</p>

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ATAK odpuzovač krtků GERANIOL	Datum vydání: 08.09.2020 Datum revize: 07.12.2024 Verze: 2.0
--	--	--

	vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.
12.7	Jiné nepříznivé účinky není známa.

<i>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</i>	
13.1	Metody nakládání s odpady ODPADOVÝ VÝROBEK / MIXTURE Nevyhazujte do kanalizačního systému. Zabraňte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy. Nemíchejte s komunálním odpadem a nevypouštějte na komunální skládky. Likvidace odpadu pověřené společnosti s licenci pro nakládání s tímto druhem odpadu. Doporučený způsob likvidace: tepelné zpracování. Likvidace Odppníchobalů: Zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Nevyhazujte se do kanalizačního systému. Zabraňte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy. Nemíchejte s komunálním odpadem a nevypouštějte na komunální skládky. Pálení prázdných obalů na vlastní pěst je zakázáno. Prázdné obaly pesticidů nesmějí být použity k jiným účelům. Dodržujte zákony země, ve které je tento bezpečnostní delišť dodáván.

<i>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</i>	
14.1	UN číslo nebo ID číslo UN 1201
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu fuselové oleje
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 3
14.4	Obalová skupina III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí ANO. Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalina, jinde neuvdí
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Přeprava krytými dopravními prostředky. Zabraňte přepravě obalů a nakládacích jednotek v pohybu během přepravy.
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO n/a, nepřepřavovaná volně ložená.

<i>ODDÍL 15: Informace o předpisech</i>	
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Dodržujte zákony země, ve které je tento bezpečnostní delišť dodáván. - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) - NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Chemická bezpečnost směsi ani žádné její složky nebyla hodnocena.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ATAK odpuzovač krtků GERANIOL	Datum vydání: 08.09.2020 Datum revize: 07.12.2024 Verze: 2.0
--	--	--

ODDÍL 16: Další informace

Výše uvedené informace jsou založeny na současném stavu techniky s ohledem na platné předpisy. Všechna data uvedená v tomto bezpečnostním listu by měla být použita pouze jako označení pro bezpečné zacházení během přepravy, distribuce, používání a skladování. Je to uživatel, který odpovídá za nepřesné použití zde uvedených informací nebo za nesprávné zacházení s produktem.

Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina; H226 Hořlavá kapalina a páry.

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie nebezpečnosti 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2 ; H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže ; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Klasifikace CLP – podle nařízení ES č. 1272/2008

Klasifikace ES – podle směrnice 1999/45/ES

w/w – hmotnost na váhu

Číslo ES – tj.

Číslo CAS – číselný identifikátor přidělený americkou organizací "Chemical Abstracts Service" chemické látky

PBT – perzistentní, bioakumulativní, toxická chemická látka

vPvB – velmi perzistentní, velmi bioakumulativní chemická látka

LD₅₀ – letální dávka, dávka látky potřebná k usmrcování 50% testované populace

b.w. – tělesná hmotnost

NEZBYTNÁŠKOLENÍ: There are obligatory trainings – according to the regulations – the Labour Code

Další informace:

For further information contact the supplier as given in section 1.3.

Změny: Celková revize oddílů BL podle nařízení (EU) 2020/878