

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 24. 11. 2016 / 1.0	Strana: 1/9	
Název výrobku:	Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů.
Další názvy:	Oxid křemičitý (Oxid křemičitý / křemelina), Rozsivková zemina, Diatomitová zemina
Látka / směs:	Látka
Číslo CAS	61790-53-2
Číslo ES	612-383-7
Registrační číslo REACH:	Výjimka z povinnosti registrace podle přílohy V, odst. 7

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Čisticí prostředek. Absorbent. Určeno pro prodej spotřebiteli.
Nedoporučená použití:	Látku lze používat pouze pro určená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele:	TIERRA VERDE s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Hněvkovského 39a, 61700 Brno
IČO	28280725
Telefon:	+420 511 119 820
E-mail:	nf@tierraverde.cz
www:	www.tierraverde.cz
Jméno nebo obchodní jméno odborně způsobilé osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:	DEKRA CZ a.s.
Místo podnikání nebo sídlo:	Středisko chemických látek a směsí
Telefon/fax:	Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ
E-mail:	+420 545 218 716, 545 218 707 ekoline@ekoline.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

Látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

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

Dlouhodobé nebo masivní vdechování respirabilního křemenného prachu (částice do velikosti 10 mikrometrů) může způsobit plicní fibrózu (silikózu). Hlavními symptomy silikózy jsou kašel a dušnost.

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů.
Nebezpečné látky:	nejsou
Výstražný symbol nebezpečnosti:	není
Signální slovo:	není
Standardní věty o nebezpečnosti:	nejsou
Pokyny pro bezpečné zacházení:	nejsou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 24. 11. 2016 / 1.0	Strana: 2/9	
Název výrobku:	Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů	

Doplňující informace na štítku:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list*. Údaje podle Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech viz oddíl 16
---------------------------------	--

* směsi, které nejsou určeny pro širokou veřejnost.

2.3 Další nebezpečnost

Látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB a není ani k datu vyhotovení tohoto bezpečnostního listu vedena na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Přírodní amorfni křemen s menšinovým množstvím jiných částic.

Typické mineralogické složení: 98 % křemelina (rozsivková zemina), 2 % křemen

Identifikátor složky / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Oxid křemičitý (křemelina) / rozsivková zemina	98	- 61790-53-2 612-383-7	Není klasifikován jako nebezpečný
Oxid křemičitý / křemen*	2	- 14808-60-7 238-878-4	Není klasifikován jako nebezpečný

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

* Látky, pro něž existují expoziční limity (národní) pro pracovní prostředí.

3.2 Směsi

Není aplikováno.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností, vyhledat lékaře a poskytnout mu údaje z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření.

<i>Vdechování:</i>	Při nadýchání a/nebo podráždění dýchacích cest přerušit expozici, zajistit přívod čerstvého vzduchu a ponechat postiženého v klidu a teple. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Svléknout znečištěný oděv. Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Nemnout si oči. Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 10 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékaře.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Pokud se postižený necítí dobře, vyhledat lékaře.

Ochrana pracovníků při poskytování první pomoci

Nepodnikejte nic co by představovalo riziko pro osoby ani akce bez řádného výcviku. Je-li podezření na přítomnost výparů, záchránce by měl mít vhodnou masku nebo samostatný dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. Před svléknutím kontaminovaný oděv důkladně omyjte vodou nebo použijte rukavice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Hlavními symptomy jsou kašel a dušnost. Závažnost popsanych příznaků se bude lišit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 24. 11. 2016 / 1.0

Strana: 3/9

Název výrobku:

Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů



ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: produkt není nehořlavý. Nejsou zapotřebí žádné speciální hasicí prostředky.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit ostatním látkám v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt není hořlavý. Ohrožení může vzniknout z látek a obalů hořících v okolí. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření v případě hašení požáru

Vykliďte oblast. Používejte vodu na chlazení nádob a rozptýlení par. Nádoby s produktem vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Pro rozptýlení par a ochranu ohrožených lidí použijte vodní mlhu. Na spláchnutí uniklého produktu z místa expozice je možné použít vodu. Kontaminovaný hasicí prostředek nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Specifické ochranné pomůcky pro hasiče

V případě nutnosti používat izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), kompletní ochrannou výstroj – ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv, ochranné rukavice (EN 659+A1), přilba (EN 443). Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a inhalaci pár. Používejte ochranné rukavice, ochranný pracovní oděv, ochrannou obuv, ochranné brýle s přiléhavými bočnicemi nebo ochranný štít. V případě potřísnění oděv ihned odstraňte a před opětovným použitím vyperte. Zabraňte vzniku polétavého prachu. Při úniku obsahu kontaminovanou oblast označte a zabraňte přístupu nepovolaným osobám. Zajistěte dostatečné větrání. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou známy nepříznivé účinky na životní prostředí. Zamezte úniku do země/půdy. Zamezte úniku do povrchových vod nebo kanalizace. V případě úniku většího množství produktu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné větrání. Uniklý produkt mechanicky sebrat a uložit do označených nádob, těsně uzavřít a dále postupovat podle oddílu 13. Znečištěné plochy omýt velkým množstvím vody, vyhnout se použití rozpouštědel. Nesplachujte do kanalizace. Při úniku většího množství produktu informujte hasiče a příslušný odbor životního prostředí.

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

Vyhnete se vytváření polétavého prachu a předejděte rozptýlení větrem při nakládce a vykládce. Zajistěte dostatečné větrání. Není-li zabezpečeno dostatečné větrání, použijte vhodný respirátor viz oddíl 8. Při manipulaci s originálně zabaleným produktem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Po ukončení práce si umýt ruce a před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s očima a kůží. Při práci používat osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

Zamezení úniku do životního prostředí: provést vhodná opatření k zachycení úniku z nádob, obaly těsně uzavírat. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit úniku do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 24. 11. 2016 / 1.0

Strana: 4/9

Název výrobku: **Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů**



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

Uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Skladujte na suchém, dobře větraném místě. Skladujte v dobře uzavřeném a řádně označeném obalu vhodném pro tento druh produktu. Skladovací zařízení by mělo být navrženo tak, aby se předešlo možnému znečištění půdy nebo vody v případě netěsnosti nebo úniku produktu. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladovací teplota: +5 až +30 °C

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:

Prachy s převážně fibrogenním účinkem

Látka	PEL _r (mg.m ⁻³) respirabilní frakce (F _r)	PEL _c (mg.m ⁻³) celková koncentrace
	F _r = 100 %	
křemen	0,1	
	F _r ≤ 5 %	F _r > 5 %
Ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)	2,0	10 : F _r
		10

Za fibrogenní se považuje prach, který obsahuje více než 1% fibrogenní složky a v pokusu na zvířeti vykazuje zřetelnou fibrogenní reakci plicní tkáně.

F_r = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech.

Fibrogenní složka - křemen, kristobalit, tridymit, gama-oxid hlinitý.

PEL_c - PEL pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu

Prachy s možným fibrogenním účinkem

Látka	PEL _c (mg.m ⁻³)
Amorfní SiO ₂	4,0

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

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

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU ve znění pozdějších předpisů: nejsou uvedeny

Pozdějsí předpis: nejsou uvedeny							
Název činitele	EINECS	CAS	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Minimalizovat vytváření polétavého prachu. Na uzavřeném pracovišti používejte lokální odsávání pro udržení koncentrace v ovzduší pod stanovenými limity expozice. Izolovat personál od prašných oblastí. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Znečištěný oděv svléknout a před použitím znovu vyprat. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Na pracovišti by mělo být k dispozici zařízení pro 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. Právnické a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 24. 11. 2016 / 1.0	Strana: 5/9	
Název výrobku:	Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů	

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 obličeje:	Používat těsnící ochranné brýle (EN 166),. V případě nutnosti vyššího stupně ochrany se doporučuje obličejový štít.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice doporučený materiál: PVC, guma Doporučená doba průniku: > 480 min. Před každým použitím zkontrolovat těsnost rukavic. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Odolnost materiálu rukavic se musí před použitím vyzkoušet. Ochranné rukavice by měli být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. Dobu průniku a tloušťku stanoví zaměstnavatel podle konkrétních podmínek na pracovišti. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374. Používat vhodný pleťový krém, aby se zabránilo vysychání kůže. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv (EN943-1), Umožnit výplach očí. Vhodný ochranný pracovní oděv (EN 943-1), pracovní obuv (EN20344)
Ochrana dýchacích cest:	Zajistěte dostatečné větrání. Pokud není dostačující, potom pro ochranu dýchacích cest zajistěte dýchací přístroj s platnou životností nebo respirátor s filtrem proti částicím, P2. (EN 143)
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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	pevná látka, prášek šedé barvy
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	prakticky bez zápachu
pH:	5 - 6
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):	nehořlavá
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:	data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	nerozpustná ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data nejsou k dispozici
Viskozita:	data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 24. 11. 2016 / 1.0

Strana: 6/9

Název výrobku:

Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů



Objemová hustota

220 – 270 kg/m³

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

S tímto produktem nejsou spojena žádná zvláštní nebezpečí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná konkrétní neslučitelnost.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Produkt má nízkou toxicitu.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Při dlouhodobém kontaktu s pokožkou může dojít k jejímu vysušení.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Částice v očích mohou způsobit podráždění a pálení.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, nicméně velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé účinky na životní prostředí.

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	-
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 24. 11. 2016 / 1.0

Strana: 7/9

Název výrobku: **Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů**



12.2 Perzistence a rozložitelnost

Anorganická látka. Produkt není biodegradabilní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neočekává se. Výrobek neobsahuje žádné substance, u kterých by se očekávala bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt je prakticky nerozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky nejsou identifikovány jako látka PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou 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.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)	01 03 99, 06 08 99 Odpady jinak blíže neurčené.
Kód odpadu (obal)	20 01 29 Detergenty 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

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

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Látka nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 UN Číslo	neuplatňuje se
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	neuplatňuje se
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	neuplatňuje se
14.4 Obalová skupina	neuplatňuje se
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	není
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II	neuplatňuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 24. 11. 2016 / 1.0	Strana: 8/9	
Název výrobku: Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů		

úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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: žádné

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 č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění.

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrnych 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 směrnych limitních hodnot expozice na pracovišti

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

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

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	24. 1. 2016	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a v souladu s nařízením Komise (EU) 830/2015 a Nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

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
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
LDLo	nejnižší letální dávka (lowest lethal dose)
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)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 24. 11. 2016 / 1.0	Strana: 9/9	
Název výrobku:	Minerální přípravek na čištění zvířecích pelechů a lidských obydlí od hmyzu a parazitů	

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

Nejsou uvedeny.

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.

Ke zpracování byly použité údaje z registrační dokumentace (ECHA) pro látky s uvedeným registračním číslem.

Metody použité při klasifikaci

Klasifikace látky byla posouzena výrobcem a použita následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce za předpokladu, že se nemění složení látky nebo směsi).

Pokyny pro školení

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

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Další údaje k uvedení na štítku podle Nařízení č. 648/2004/ES o detergitech:

- označení obsahu podle přílohy VII
- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;
- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list
- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření

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.