


<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> (podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC, Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)		
Dátum vydania: 3.6.2015 Dátum revízie: 22.04.2021 Revízia:2 Strana: 1 z 6	<b>BIO KOMPOST</b>	

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU


<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
<b>Obchodný názov :</b>	<b>BIO KOMPOST</b>
<b>Registračné číslo:</b>	-
<b>CAS:</b>	-
<b>EINECS:</b>	-
<b>ELINCS:</b>	-
<b>1.2. Identifikované použitia:</b>	Urýchľovač kompostovania
<b>Neodporúčané použitia:</b>	-
<b>1.3. Dodávateľ KBU</b>	FINECON, s.r.o.
<b>Ulica, č.:</b>	Rybničná 42
<b>PSČ:</b>	831 06
<b>Obec/Mesto:</b>	Bratislava
<b>Štát:</b>	Slovensko
<b>Telefón:</b>	+421 2 44681011
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:info@finecon.sk">info@finecon.sk</a>
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo:</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066 E – mail : <a href="mailto:ntic@ntic.sk">ntic@ntic.sk</a>

### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

<b>2.1 Klasifikácia zmesi</b> podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	zmes nie je nebezpečná
<b>2.2 Prvky označovania</b>	-
<b>výstražný piktogram</b>	-
<b>výstražné slovo</b>	-
<b>výstražné upozornenie (H výroky)</b>	-
<b>bezpečnostné upozornenie (P výroky)</b>	P102 Uchovávať mimo dosahu detí P103 Pred použitím si prečítajte etiketu
<b>obsahuje</b>	prírodný materiál anorganického pôvodu a bakteriálnu zmes nepatogénneho charakteru.
<b>2.3. Iná nebezpečnosť</b>	-

### 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

<b>Názov</b>	Zrnitý zeolit (Hydratovaný alumosilikát alkalických kovov a kovov alkalických zemín)	baktérie nepatogénneho charakteru
<b>Koncentrácia [%]</b>	90-100	0-10

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> (podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC, Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)		
Dátum vydania: 3.6.2015 Dátum revízie: 22.04.2021 Revízia:2 Strana: 2 z 6	<b>BIO KOMPOST</b>	

CAS	12173-10-3	-
EC	-	-
Registračné číslo	zmes nie je klasifikovaná v rámci CLP legislatívy	nepodliehajú CLP legislatíve
Symbol		
H výroky		
Špecifické koncentračné limity, M faktory		
Výstražné slovo		
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)		
PBT/vPvB		

#### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI


<b>4.1. Opis opatrení prvej pomoci</b>	Po vdýchnutí	Inhalácia prachu môže spôsobiť podráždenie horných dýchacích ciest. Pri objavení symptómov : choďte na čerstvý vzduch a vyvetrajte podozrivý priestor
	Po kontakte s očami	Vyplachovať vodou min. 10 minút tak, aby sa voda dostala pod viečka. Ak dráždenie pretrváva, kontaktovať očnému lekárovi.
	Po kontakte s pokožkou	Pokožku umyť mydlovou vodou; prípadne nakrémovať
	Po požití	Nevyvolávať zvracanie, vypláchnuť si ústa. V prípade ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc.
<b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	Nie sú známe	
<b>4.3. Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	Ošetriť symptomaticky	

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1. Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	CO <sub>2</sub> , vodná sprcha, pena
	<b>nevhodné</b>	-
<b>5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Nie sú známe	
<b>5.3. Rady pre požiarnikov</b>	Ochranný odev. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.	

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
Primerané technické zabezpečenie	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie/odsávanie.	
	Ochrana očí/tváre	Ochranné prostriedky

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> (podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC, Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)		
Dátum vydania: 3.6.2015 Dátum revízie: 22.04.2021 Revízia:2 Strana: 3 z 6	<b>BIO KOMPOST</b>	

<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	Ochrana kože	Ochranné rukavice, ochranný plášť
	Ochrana dýchacích ciest	Maska alebo polomaska s filtrom proti pevným časticiam-trieda :P1
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Neuvádza sa
<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Zamedziť úniku a šíreniu rozsypanej zmesi. Zabráňte nekontrolovanému úniku do vodných tokov a kanalizácie. Možnosť zvýšenia pH.	
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Pri rozsypaní zmes pozbierajte mechanicky suchou cestou a uložte do vhodnej nádoby.	
<b>Odkaz na iné oddiely</b>	kap.7, 8. a 13.	

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE


<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Vyvarujte sa vdychovaniu prachu a výparov . Obmedziť zdroje prachu použitím odsávacej ventilácie, vysávača-zberača prachu v miestach manipulácie so zmesou. Umyte dôkladne pokožku, ktorá prišla do kontaktu so zmesou. Nejedzte, nepite, nefajčite . Často čistite pracovisko, aby sa zabránilo nahromadeniu prachu. Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Na konci pracovnej smeny sa osprchujte a prezlečte si odev.
<b>7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladujte v uzatvorenej nádobe, v suchu a vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí. Podmienky skladovania: pri teplote 5 – 30°C.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Používa sa ako aktivátor/urýchľovač kompostovania

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

<b>8.1. Kontrolné parametre</b>	vápenec/vápnitý dolomit hodnota PEL <sub>c</sub> -10mg/m <sup>3</sup>
<b>8.2. Kontroly expozície</b>	
<i>Primerané technické zabezpečenie</i>	Osobná ochrana nepožadovaná pri bežných podmienkach použitia
<i>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</i>	Ochrana očí/tváre: ochranné okuliare Ochrana kože: rukavice Ochrana dýchacích ciest: ochranné rúška
<i>Kontroly environmentálnej expozície</i>	Pred vypúšťaním do ovzdušia odsávacie zariadenie opatrit' filtrom

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
<b>Fyzikálny stav / forma</b>	pevná látka/prášok
<b>Farba</b>	svetlo ružová
<b>Zápach</b>	bez špecifického zápachu
<b>pH 1% roztok</b>	10±0,05
<b>Sypná hmotnosť [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	cca 1,3900
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti) [g.l<sup>-1</sup>]</b>	rozpustná vo vode
<b>9.2 Iné informácie</b>	neudávajú sa

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> (podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC, Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)		
Dátum vydania: 3.6.2015 Dátum revízie: 22.04.2021 Revízia:2 Strana: 4 z 6	<b>BIO KOMPOST</b>	

--	--

### 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1. Reaktivita</b>	neuvadená
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	stabilná za doporučených podmienok skladovania a používania
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	neuvadené
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	chrániť pred extrémnym teplom a mrazom
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	neuvadené
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	nie sú známe

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE


#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

<b>poleptanie kože/podráždenie kože</b>	neuvádza sa
<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	neuvádza sa
<b>respiračná senzibilizácia</b>	neuvádza sa
<b>kožná senzibilizácia</b>	neuvádza sa
<b>mutagenita zárodočných buniek</b>	nestanovená
<b>karcinogenita</b>	nestanovená
<b>reprodukčná toxicita</b>	nestanovená
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>	zmes nie je toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia</b>	zmes nie je toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
<b>aspiračná nebezpečnosť</b>	neuvádza sa

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>12.1 Toxicita</b>	neuvádza sa
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	neuvádza sa
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	neuvádza sa
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	neuvádza sa
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	neuvádza sa
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky</b>	neuvádza sa

### 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> (podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC, Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)		
Dátum vydania: 3.6.2015 Dátum revízie: 22.04.2021 Revízia:2 Strana: 5 z 6	<b>BIO KOMPOST</b>	

<b>13.1 Metódy spracovania odpadu</b> Odpad nie je klasifikovaný ako nebezpečný. Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 97/2015 Z.z. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v SK. Zneškodňujte v súlade s miestnou a vnútroštátnou legislatívou. <b>Informácia o zatriedení podľa katalógu odpadov – znečistené obaly</b> <b>200139</b> Separovane zbierané zložky komunálnych odpadov- plasty Ostatný odpad Prázdne obaly je možné po dokonalom vyprázdnení a vyčistení recyklovať
---


#### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN	Zmes nie je nebezpečná z hľadiska dopravy
-----------------	---

#### ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

<b>15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b> <b>Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):</b> žiadne <b>Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:</b> žiadne
<b>15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:</b> : pre látky nie je potrebné vykonávať

#### ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> (podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC, Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)		
Dátum vydania: 3.6.2015 Dátum revízie: 22.04.2021 Revízia:2 Strana: 6 z 6	<b>BIO KOMPOST</b>	

**Zmeny oproti predchádzajúcej verzii KBÚ:**

Revízia 1:

**9.3.2017-zmena v Oddiel 3:zloženie/informácie o zložkách**

úrava receptúry; prepracovanie bodu 2.1 a 3 z dôvodu súladu s požiadavkami Nariadenia 1272/2008 /ES

**Ďalšie informácie:**

1. KBÚ je vypracovaná podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC, Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830);na odvodenie klasifikácie zmesi bola použitá metóda výpočtu.

2. Označenie \* Zdroj: externá KBÚ poskytnutá dodávateľom látky

Ďalšie zdroje informácií:

3. Oddiel 8.2:

Masky:

EN 136-celotvárové masky

EN 140-polomasky

Druh filtrov:EN 143;148;149;405

Rukavice:

EN 374 - Ochrana pred chemikáliami (priamy a dlhodobý kontakt)

4. Oddiel 9:

parametre namerané u Dodávateľa KBÚ

5. Oddiel 13.1:

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

Príloha č. 1 k Vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

6. Oddiel 14 :

Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) 2017 -platná od 1.1.2017

Zákon NR SR č 49/2014Z.z úplné znenie zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon NR SR č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave

Zákon NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach

Zákon NR SR č. 338/2000 Z.z. o vnútrozemskej plavbe