

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 6.2.2021

Nahrádza verziu z: ---

KESTOM

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodný názov: KESTOM

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

Huba Trichoderma atroviridae kmeň KE100M na nosiči oxidu kremičitého. Iné použitie sa neodporúča.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ID výrobcu: Fytovita spol. s.r.o., Ostrožská Lhota 413, 687 23 Ostrožská Lhota, Česká republika

ID dodávateľa: MONAS technology s.r.o., Plav 122, 370 07 České Budějovice, Česká republika

E-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
monas.technology@seznam.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Nové Mesto, Bratislava, **tel.:**
02/547 741 66.

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2 Prvky označovania

Nepripravené.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známa. Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa kritérií nariadenia REACH.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Huba Trichoderma atroviride, kmeň KE100M - min. 10^7 CFU/g nosič kremíka. Nemiešajte s fungicídmi v nádrži v postrekovači.

ODDIEL 4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí: Expozícia sa neočakáva.

Pri styku s pokožkou: Umyte veľkým množstvom teplej vody a mydla. Dobre opláchnite.

Pri kontakte s očami: Otvorené oči vyplachujte najmenej 15 minút jemným prúdom vody, a to aj pod viečkami. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Ak máte pretrvávajúce problémy, navštívte lekára.

Pri požití: Vypláchnite si ústa vodou a vypite asi 0,5 litra vody. Nevývolávajte zvracanie. Navštívte lekára a ukážte etiketu alebo obal produktu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžitá lekárska pomoc nie je potrebná. Liečba podľa príznakov. Ak máte problémy, ukážte túto kartu bezpečnostných údajov svojmu lekárovi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 6.2.2021

Nahrádza verziu z: ---

KESTOM

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Výrobok nie je horľavý.

Vhodné hasiace prostriedky: prispôsobte výber hasiaceho prostriedku podmienkam okolia.

Nevhodné hasiace prostriedky: Neznáme.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Výrobok nie je horľavý. Nepodporuje spaľovanie.

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevdychujte prach. Zabezpečte dostatočné vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne špeciálne opatrenia.

6.3 Metódy a materiály na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Materiál zbierajte mechanicky a skladujte vo vhodnej nádobe na odpad.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Oddiel 7 pre manipuláciu, oddiel 8 pre osobné ochranné prostriedky, oddiel 13 pre likvidáciu.

ODDIEL 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Musia sa dodržiavať obvyklé zásady osobnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri práci s výrobkom je zakázané jesť, piť a fajčiť. Po práci a pred jedlom si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou a ošetríte pokožku opravným krémom. Osobné ochranné prostriedky nájdete v časti 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Výrobok skladujte v uzavretých originálnych nádobách, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, na suchom mieste, oddelene od potravín, nápojov a krmív, dezinfekčných prostriedkov pri teplotách od 5 do 18 °C. Chráňte výrobok pred mrazom, priamym slnečným žiarením a teplom. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Spotrebujte do 18 mesiacov od dátumu výroby.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2.

ODDIEL 8 KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity nie sú stanovené (nariadenie vlády ČR č. 361/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov).

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Vhodné technické opatrenia

Žiadne špeciálne opatrenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 6.2.2021

Nahrádza verziu z: ---

KESTOM

8.2.2 Individuálna ochrana vrátane osobných ochranných prostriedkov

Dodržiavajte zásady správnej hygieny práce. Po manipulácii s produktom umyte mydlom a vodou. Ošetríte pokožku regeneračným krémom.

a) Ochrana tváre: za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

b) Ochrana pokožky: i) Ruky – Za normálnych podmienok sa to nevyžaduje.

Zabráňte kontaktu s pokožkou.

(ii) iné časti tela - noste ochranný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest: za normálnych podmienok sa nevyžaduje. Pri vytváraní prachu používajte schválenú protiprachovú masku.

d) Tepelné nebezpečenstvo: nie sú k dispozícii žiadne údaje.

8.2.3 Zníženie vystavenia životného prostredia

Zabráňte úniku nekontrolovaného množstva do životného prostredia.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Pevná látka - prášok
Farba:	nešpecifikovaná
Zápach:	Bez zápachu
Prah zápachu:	Neurčené
pH:	Neurčené
Teplota varu (rozsah) (°C):	Nešpecifikovaná
Bod topenia (rozsah) (°C):	Nešpecifikovaný
Bod vzplanutia (°C):	Nešpecifikovaný
Rýchlosť odparovania:	Nešpecifikovaná
Horľavosť:	Nešpecifikovaná
Horné/dolné limitné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti:	Nešpecifikované
tlak pary:	Nešpecifikovaný
Hustota pár:	Nešpecifikovaná
Hustota:	Nešpecifikovaná
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
rozdeľovací koeficient N-oktanol/voda:	Nešpecifikovaná
Teplota samovznietenia:	Nešpecifikovaná
Teplota rozkladu (°C):	Nešpecifikovaná
Viskozita:	Nešpecifikovaná
Výbušné vlastnosti:	Nešpecifikované
Oxidačné vlastnosti:	Nešpecifikované

9.2 Iné informácie

Ďalšie údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie je reaktívny.

10.2 Chemická stabilita

Stabilné pri bežnom používaní.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nedochádza k nebezpečným reakciám.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 6.2.2021

Nahrádza verziu z: ---

KESTOM

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teploty pod 0 °C a nad 35 °C, UV žiarenie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nepoužívajte v spojení s inými fungicídmi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita: Nesplňa kritériá klasifikácie.

Vážne poškodenie/podráždenie očí: Nesplňa kritériá klasifikácie.

Poleptanie/podráždenie kože: Nesplňa kritériá klasifikácie.

Senzibilizácia dýchacích ciest / kože: Nesplňa kritériá klasifikácie.

Karcinogenita: Nesplňa kritériá klasifikácie.

Mutagenita zárodočných buniek: Nesplňa kritériá klasifikácie.

Reprodukčná toxicita: Nesplňa kritériá klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán: Nesplňa kritériá klasifikácie.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí: Nesplňa kritériá klasifikácie.

11.2 Informácie o ďalších nebezpečenstvách

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt sa v pôde prirodzene rozkladá na organickú hmotu.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt nemá žiadne bioakumulačné vlastnosti, netvorí žiadne toxické zlúčeniny so vzduchom a látkami z odpadových vôd.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje látky spĺňajúce kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu 1907/2006/ES (REACH).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zlikvidujte v súlade s predpismi. Platné právne predpisy: Zákon č. 185/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacie predpisy (vyhláška č. 94/2016 Z. z. o posudzovaní nebezpečných vlastností odpadov v znení neskorších predpisov, vyhláška č. 93/2016 Z. z. o katalógu odpadov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 6.2.2021

Nahrádza verziu z: ---

KESTOM

v znení neskorších predpisov, vyhláška č. 383/2001 Z. z. o podrobnostiach odpadového hospodárstva, v znení neskorších predpisov, zákon č. 477/2001 Z. z. o obaloch, v znení neskorších predpisov.

Prázdne obaly by sa mali recyklovať alebo spaľovať v schválenej spaľovni. Zvyšky produktu je možné naliať na kompost alebo hnoj. Nevypúšťajte zvyšky do vodných zdrojov.

Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadu charakteristické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadu by mal prideliť používateľ, najlepšie po konzultácii s orgánmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadu.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Predpisy sa neuplatňujú.

14.2 Správne expedičné označenie (OSN)

Predpisy sa neuplatňujú.

14.3 Trieda, resp. trieda nebezpečnosti pre dopravu

Predpisy sa neuplatňujú.

14.4 Obalová skupina

Predpisy sa neuplatňujú.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je nebezpečný pre životné prostredie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Preprava v suchých, krytých a čistých dopravných prostriedkoch, v súlade so všetkými hygienickými podmienkami, pri teplotách do 20 °C.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa.

ODDIEL 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Z. z. o chemických látkach a chemických zmesiach v znení neskorších predpisov, zákon č. 258/2000 Z. z. o ochrane verejného zdravia v znení neskorších predpisov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa.

ODDIEL 16 INÉ INFORMÁCIE

Dátum vydania: 16.2.2021

Poznámky k revízii: neuplatňuje sa.

Zoznamy relevantných viet: neuplatňuje sa.

Poznámka:

Cieľom KBÚ je umožniť používateľom prijať potrebné opatrenia v oblasti zdravia, bezpečnosti na pracovisku a ochrany životného prostredia.

Je zodpovednosťou osôb, ktoré dostali túto KBÚ, zabezpečiť, aby všetci, ktorí môžu výrobok používať, manipulovať s ním alebo s ním akýmkoľvek spôsobom prísť do styku, boli oboznámení s informáciami obsiahnutými v tejto KBÚ a rozumeli im. Ak príjemca následne vytvorí produkt obsahujúci tento výrobok, je jeho výhradnou zodpovednosťou zaistiť prenos všetkých vecných informácií z KBÚ dodávateľa do KBÚ

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 6.2.2021

Nahrádza verziu z: ---

svojho produktu, v súlade s platnými predpismi a zákonmi.

Všetky informácie a usmernenia uvedené v tejto KBÚ vychádzajú zo súčasného stavu vedeckých a technických poznatkov. Výrobca nezodpovedá za žiadnu chybu výrobku, ak výskyt takejto chyby nebolo možné zistiť podľa vedeckých a technických poznatkov ku dňu vydania KBÚ.