

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Revízia: 3.1 Dátum: 23.02.2024

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2020/878



Diatomitovaná zemina(Kremelina) Kalcinovaná  
Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4,  
AW-6

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor produktu</b>	
	Názov produktu	Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4, AW-6
	Obchodné názvy	Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4, AW-6
	Chemický názov	Diatomitovaná zemina(Kremelina) Kalcinovaná
	CAS č.	91053-39-3
	EINECS č.	14464-46-1 293-303-4 238-455-4
	Nanoštruktúra	Výrobok neobsahuje nanočastice.
	Registračné číslo REACH	Nepoužiteľný.
<b>1.2</b>	<b>Odporúčané použitie chemických látok a obmedzenie použitia</b>	
	Identifikované použitie	Používa sa ako nosič, zdroj kremíka alebo ako funkčná prísada do farieb, kozmetiky, plastov, gumy alebo na iné použitia. Používanie ako filtračnej pomocnej látky v priemyselných prostrediach.
	Nedoporučované použitia	Čokoľvek iné než vyššie uvedené.
<b>1.3</b>	<b>Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
	Výrobca:	EP Minerals, LLC 9785 Gateway Drive Reno, Nevada 89521 Spojené štáty americké
	Telefón	+1-775-824-7600
	Fax	+1-775-824-7601
	E-Mail (oprávnená osoba)	inquiry.minerals@epminerals.com
	Dovozca	EP Minerals Europe GmbH & Co, KG Rehrhofer Weg 115 D-29633, Munster, Nemecko
	Telefón	+49 51 92 98970
	Fax	+49-51 92 989715
	E-Mail (oprávnená osoba)	EPME@epminerals.com
<b>1.4</b>	<b>Číslo prvej pomoci</b>	Európa: +49 51 92 98970 (08:00– 17:00 CET) Jazyky, ktorými sa hovorí: Angličtina, Francúzsky a Nemecký Spojené štáty americké: +1-775-824-7600 (08:00– 17:00 PST)

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

<b>2.1</b>	<b>Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	Tento produkt obsahuje kristobalit (jemná frakcia) pri: < 1% V závislosti od typu manipulácie a použitia (napr. mletie, sušenie) môže dôjsť k tvorbe poletujúceho dýchateľného kryštalického kremíka. Dlhodobé alebo rozsiahle vdychovanie dýchateľného prachu kryštalického kremíka môže spôsobiť pľúcnu fibrózu, bežne označovanú ako silikóza. Hlavnými príznakmi silikózy sú kašeľ a sťažené dýchanie. Expozícia pracovníkov dýchateľnému prachu kryštalického kremíka musí byť monitorovaná a kontrolovaná.
<b>2.1.1</b>	<b>Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)</b>	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný na dodávanie/používanie.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označovania</b>	Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
	Názov produktu	Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4,

# KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

Revízia: 3.1 Dátum: 23.02.2024

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2020/878

**Ep Minerals®**

Diatomitovaná zemina(Kremelina) Kalcinovaná  
Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4,  
AW-6

Obsahuje:	AW-6 Diatomitovaná zemina(Kremelina) Kalcinovaná ( < 1% Kryštalický Kremík – Kristobalit (Dýchateľný prach))
Výstražný piktogram(-y)	Neurčené.
Výstražné slovo(-á)	Neurčené.
Výstražné upozornenie(-ia)	Neurčené.
Bezpečnostné upozornenie(-ia)	Neurčené.
<b>2.3 Iná nebezpečnosť</b>	Žiadne

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

ES klasifikácia Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Chemická identita látky	%W/W	CAS č.	EC č.
Diatomitovaná zemina(Kremelina) Kalcinovaná	cca.100	91053-39-3	293-303-4
Obsahuje: Kristobalit (Dýchateľný prach), <1 % kryštalického kremíka jemnej frakcie podľa výpočtu SWeRF	< 1	14464-46-1	238-455-4

### 3.2 Zmesi - Nevzťahuje sa.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI



### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nadýchnutie

Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa podráždenie vyvíja a pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. Vysmrkaním sa zbavte prachu.

Kontakt s pokožkou

Odstráňte odev a pred použitím ho dôkladne umyte. Umyte zasiahnutú pokožku s mydlom a vodou. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontakt s očami

Vyplachujte oči vodou po dobu najmenej 15 minút, zatiaľ čo držíte očné viečka otvorené. Vyhľadajte lekársku pomoc, ak sa podráždenie očí vyvíja alebo pretrváva .

Požitie

Vypláchnite ústa. Podajte veľké množstvo vody na pitie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dlhodobá a/alebo masívna expozícia prachu obsahujúceho dýchateľný kryštalický kremík môže spôsobiť silikózu, pľúcnu fibrózu nodulárneho typu spôsobenú ukladaním jemných dýchateľných častíc kryštalického kremíka v pľúcach. Akútna inhalácia môže spôsobiť suchosť nosového priechodu a pľúcnu kongesciu, kašeľ a celkové podráždenie hrdla. Je potrebné zabrániť chronickej inhalácii prachu. Môže spôsobiť dráždenie dýchacieho systému.

### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pravdepodobne sa nevyžaduje lekársku pomoc, ale v prípade potreby liečte symptomaticky. Neexistuje žiadny špecifický protijed. Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- |   |   |
|---|---|
| <p>5.1 <b>Vyhasnuté médiá</b><br/>Vhodné Hasiace Prostriedky</p> <p>Nevhodné hasiace médium</p> | <p>Nehorľavé. Zahaste oxidom uhličitým, suchou chemikáliou, penou alebo vodnou sprchou. Vhodné pre zapálené okolie.<br/>Žiadne.</p>   |
| <p>5.2 <b>Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b></p>                         | <p>Nehorľavé, Nespáliteľné, Nevýbušné.</p>  |
| <p>5.3 <b>Rady pre požiarnikov</b></p>  | <p>Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Hasiči by mali nosiť kompletný ochranný odev, vrátane samostatného dýchacieho prístroja.</p> |

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- |   |  |
|---|--|
| <p>6.1 <b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy</b></p> | <p>Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu. Vyvarujte sa vytváraniu prachu. Nevdychujte prach. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, vyhnite sa priamemu kontaktu. V prípade, že nie je zabezpečená dostatočná kvalifikovaná a adekvátna ochrana, je potrebné použiť ochranné prostriedky respiračného systému.</p> |
| <p>6.2 <b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b></p>                         | <p>Bez špeciálnych požiadaviek.</p>  |
| <p>6.3 <b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie</b></p>                    | <p>Rozliate/rosypané látky zametťe do kontajnerov, ak je to vhodné predtým navlhčíte, aby sa zabránilo prášeniu. Ak je to možné, tak na zber rozliatych materiálov používajte odsávacie zariadenie. Preložiť do nádoby na likvidáciu.</p>  |
| <p>6.4 <b>Odkaz na iné oddiely</b></p>  | <p>Vid' časť: 8, 13</p>  |

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- |  |   |
|--|---|
| <p>7.1 <b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b></p>   | <p>S balenými produktmi manipulujte opatrne, aby ste predišli ich náhodnému pretrhnutiu. Ak potrebujete radu o bezpečných technikách manipulácie, obráťte sa, prosím, na svojho dodávateľa alebo si prečítajte príručku Sprievodca osvedčenými postupmi, spomenutú v oddiele 16. Vyvarujte sa vytváraniu prachu. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Nevdychujte prach. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Umyte si ruky pred prestávkami a po skončení práce.</p> |
| <p>7.2 <b>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b><br/>Doba skladovania<br/>Nekompatibilné materiály</p> | <p>Atmosferické koncentrácie by mali byť minimalizované a udržiavané čo najnižšie pod rozumnými použiteľnými prevádzkovými limitmi dávky.<br/>Stabilné pri bežných podmienkach. Uchovávajú na suchom mieste.<br/>Uchovávajú mimo: Kyselina fluorovodíková</p>   |
| <p>7.3 <b>Špecifické konečné použitie(-ia)</b></p>   | <p>Vid' časť: 1.2</p>   |

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- |  |   |
|--|---|
| <p>8.1 <b>Kontrolné parametre</b></p>          | <p>Nestanovené. Poznámka: Ak potrebujete informácie o ekvivalentných limitoch v iných krajinách, obráťte sa, prosím, na príslušného hygienika pre oblasť pracovného lekárstva alebo miestny regulačný orgán</p> |
| <p>8.1.1 <b>Hodnoty limitov expozície</b></p>  | <p>Nepoužiteľný.</p>  |
| <p>8.1.2 <b>Biologická limitná hodnota</b></p> | <p>Nepoužiteľný. Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).</p>   |
| <p>8.1.3 <b>PNEC a DNEL</b></p>                | <p>Nepoužiteľný. Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).</p>   |
| <p>8.2 <b>Kontroly expozície</b></p>           | <p>Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu. Atmosferické hladiny by mali byť regulované v súlade s prevádzkovými limitmi expozície. Vyvarujte sa</p>  |
| <p>8.2.1 <b>Vhodné technické kontroly</b></p>  | <p>Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu. Atmosferické hladiny by mali byť regulované v súlade s prevádzkovými limitmi expozície. Vyvarujte sa</p>  |

## 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako sú napríklad osobné ochranné prostriedky (OOP)

Ochrana očí / tváre



Ochrana kože



Ochrana dýchacích ciest



Tepelná nebezpečnosť

## 8.2.3 Kontroly Environmentálnej Expozície

vytváranému prachu.

Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vytváranému prachu. Nevdychujte prach.

Používajte ochranu očí s bočným krytím (EN166).

Pred manipuláciou s výrobkom použite ochranný krém na pokožku. Použite vhodné rukavice ak je pravdepodobný predĺžený kontakt na pokožku - Používajte nepriepustné rukavice (EN374).

Atmosferické hladiny by mali byť regulované v súlade s prevádzkovými limitmi expozície. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Odporúča sa: Masky na pol tváre (DIN EN 140), Typ filtra P2/P3 výkon minimálne 90%

Nevzťahuje sa.

Zabrániť rozptýleniu vetrom.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad  
Zápach  
Prahová hodnota zápachu  
pH  
Teplota topenia/tuhnutia  
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah  
Teplota vzplanutia  
Rýchlosť odparovania  
Horľavosť (tuhá látka, plyn)  
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti  
Tlak pár  
Hustota pár  
Relatívna hustota  
Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda  
Teplota samovznietenia  
Teplota rozkladu  
Viskozita  
Výbušné vlastnosti  
Oxidačné vlastnosti  
Vlastnosti častíc

Hnedožltá farba - Ružový Prášok  
Bez zápachu  
Nedostupné.  
7 (10% Suspenzia)  
Nevzťahuje sa.  
Rozkladá sa pod bodom varu pri (°C): >1300°C  
Nehorľavé.  
Nevzťahuje sa.  
Nehorľavé.  
Nehorľavé.  
Nevzťahuje sa.  
Nevzťahuje sa.  
2.2 g/cm<sup>3</sup> (H<sub>2</sub>O = 1)  
<1% Voda  
Rozpustné v: Kyselina fluorovodíková  
Nedostupné.  
Nepoužiteľný  
Nedostupné.  
Nepoužiteľný, Tuhá látka.  
Nevýbušné.  
Neoxidujúce.  
Nedostupné.

### 9.2 Iné informácie

Žiadne.

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Stabilné pri bežných podmienkach.
10.2	Chemická stabilita	Stabilné pri bežných podmienkach.
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	Stabilné pri bežných podmienkach.
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa kontaktu s: Kyselina fluorovodíková. Nenechávajte v uzavretých priestoroch, keď je látka zmiešaná s vysoko horľavým materiálom, pretože teplo sa môže dlhú dobu zvyšovať a horľavý materiál sa môže nakoniec vznietiť.
10.5	Nekompatibilné materiály	Účinkuje prudko s - Kyselina fluorovodíková
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1	<b>Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008</b> <b>Akútna toxicita</b> Požitie Nadýchnutie Kontakt s pokožkou Kontakt s očami <b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b> <b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b> <b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b> <b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b> <b>Karcinogenita</b> <b>Reprodukčná toxicita</b> <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b> <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b> <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené. Na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá neboli splnené.
11.2	<b>Informácie o inej nebezpečnosti</b> 11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá. Dlhodobá a/alebo masívna expozícia prachu obsahujúceho dýchateľný kryštalický kremík môže spôsobiť silikózu, pľúcnu fibrózu nodulárneho typu spôsobenú ukladaním jemných dýchateľných častíc kryštalického kremíka v pľúcach. V roku 1997 agentúra IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny) dospela k záveru, že kryštalický kremík vdychovaný zo zdrojov v pracovnom prostredí môže u ľudí spôsobovať rakovinu pľúc (ľudský karcinogén kategórie 1). Zdôraznila však, že na vine nie sú všetky priemyselné podmienky, ani všetky typy kryštalického kremíka. (Monografie agentúry IARC o vyhodnotení rizika karcinómu u ľudí spôsobených chemikáliami, Kremík, kremičitý prach a organické vlákna, 1997, zväzok 68, IARC, Lyon, Francúzsko.) V roku 2009, v Monografiách série 100, agentúra IARC potvrdila svoju klasifikáciu kremičitého prachu, kryštalického, vo forme kremenného kryštálu a kristobalitu (Monografie IARC, zväzok 100C, 2012). V júni 2003 Vedecký výbor EÚ pre stanovenie limitov expozície pri práci (SCOEL) prišiel k záveru, že hlavným následkom vdychovania dýchateľného prachu kryštalického kremíku je u ľudí silikóza. „Existuje dostatok informácií pre vyslovenie záveru, že relatívne riziko rakoviny pľúc sa zvyšuje u osôb so silikózou (a zdá sa, že k tomu nedochádza u zamestnancov bez silikózy, ktorí sú vystavení pôsobeniu kremičitého prachu v lomoch a v keramickom priemysle). Prevencia vzniku silikózy teda zároveň znižuje riziko rakoviny ...“ (SCOEL SUM Doc 94-final, jún 2003). Existuje teda
11.2.2	<b>Iné informácie</b>	

# KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

Revízia: 3.1 Dátum: 23.02.2024

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2020/878



Diatomitovaná zemina(Kremelina) Kalcinovaná  
Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4,  
AW-6

dôkaz podporujúci skutočnosť, že zvýšené riziko rakoviny je obmedzené na osoby, ktoré už silikózou trpia. Ochrana pracovníkov pred silikózou by mala byť zaistená rešpektovaním existujúcich limitov expozície pri práci a použitím doplňujúcich opatrení manažmentu rizík tam, kde je to potrebné (pozrite si nižšie uvedenú časť 16 ).

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1	Toxicita	Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť	Nevzťahuje sa.
12.3	Bioakumulatívny potenciál	Produkt nemá potenciál pre bioakumuláciu. Niektoré organizmy akumulujú Si(OH) <sub>4</sub>
12.4	Mobilita v pôde	Predpokladá sa že tento produkt má nízku pohyblivosť v pôde.
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Tento produkt je anorganická látka a nespĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.
12.7	Iné nepriaznivé účinky	Žiadne známe.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1	Metódy spracovania odpadu	Bezpečne likvidujte prázdne obaly a odpady. Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.
13.2	Ďalšie informácie	Odpady z obalov: Odstráňte všetky obaly a môžete ich opätovne použiť alebo zlikvidovať vo forme odpadu. Pred recykláciou sa uistite, že balenie je kompletne prázdne. Informujte spotrebiteľ'a o možných rizikách nevyčisteného prázdneho balenia na recykláciu alebo likvidáciu.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Neklasifikovaný podľa 'Odporúčania na prepravu nebezpečného tovaru' Organizácie spojených národov.

		<b>ADR/RID / IMDG / ICAO/IATA</b>
14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nevzťahuje sa.
14.2	Správne expedičné označenie OSN	Nevzťahuje sa.
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Nevzťahuje sa.
14.4	Obalová skupina	Nevzťahuje sa.
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľ'a	Nevzťahuje sa.
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Diatomitovaná zemina, Nie sú vyžadované žiadne osobitné opatrenia.
14.8	Ďalšie informácie	Žiadne.

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1	Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	
15.1.1	Predpisy EÚ	Žiadne.
	Povolenie a/alebo obmedzenie použitia	
15.1.2	Štátne predpisy	
	Nemecko	Stupeň ohrozenia vody: nwg
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy: 1-16.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Revízia: 3.1 Dátum: 23.02.2024

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2020/878

Diatomitovaná zemina(Kremelina) Kalcinovaná  
Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4,  
AW-6

**Odkaz:** Existujúca karta bezpečnostných údajov (KBÚ): Diatomitovaná zemina, kalcinovaná (Kremelina) CAS č. 91053-39-3

**Odporúčanie pre školenie:** Pracovníci musia byť informovaní o prítomnosti kryštalického kremíka a vyškolení ako správne používať a manipulovať s týmto produktom podľa požiadaviek platných predpisov. Multisektorová Zmluva o ochrane zdravia pracovníkov na základe správnej manipulácie s kryštalickým kremíkom a výrobkami s obsahom kryštalického kremíka bola podpísaná 25. apríla 2006. Táto autonómna zmluva, ktorá dostáva finančnú podporu z Európskej komisie, je založená na Sprievodcovi osvedčenými postupmi. Požiadavky dohody vstúpili do platnosti 25. októbra 2006. Dohoda bola publikovaná v Úradnom vestníku Európskej únie (2006/C 279/02). Text dohody a jej prílohy, vrátane Sprievodcu osvedčenými postupmi, sú k dispozícii na adrese <http://www.nepsi.eu> a poskytujú užitočné informácie a návod na manipuláciu s produktmi obsahujúcimi dýchateľný kryštalický kremík. Odkazy na literatúru sú k dispozícii na vyžiadanie v asociácii EUROSIL, Európskej asociácii priemyselných výrobcov kremíka.

## LEGENDA

LTEL	Limit Dlhodobej Dávky
STEL	Krátkodobý Limit Expozície
DNEL	Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt.
PNEC	Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt
PBT	PBT: Trvalý, bioakumulatívny a toxický
vPvB	vPvT: veľmi trvalý a vysoko toxický
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
SCOEL	Vedecký výbor EÚ pre stanovenie limitov expozície pri práci
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
SWeRF	Dýchateľná frakcia vážená rozmerom častíc

## Vylúčenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto publikácii alebo ináč dodané užívateľom sa pokladajú za presné a sú poskytované v dobrom úmysle. Je však na užívateľoch, aby sa presvedčili o vhodnosti produktu na konkrétny účel použitia. EP Minerals neposkytuje žiadnu záruku na vhodnosť produktu na akýkoľvek konkrétny účel a žiadnu mlčky predpokladanú záruku alebo podmienku (zákonnú alebo inú) s výnimkou časti, ktorá je vyňatá podľa zákona. EP Minerals nezodpovedá za žiadnu stratu alebo škodu (inú ako spôsobujúcu smrť alebo iné telesné poškodenie spôsobené vadou produktu, ak to bolo dokázané), vzniknutú spoluahnutím sa na tieto informácie. Oslobodenie sa podľa patentových, autorských práv a chráneného designu sa nemôže očakávať.

## Príloha k rozšíreným Údajom o bezpečnosti (ESDS)

Nepoužitelný. Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).