

Karta bezpečnostných údajov Keramický pásek KP 50 / Ceramic Strip KP 50

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : Keramický pásek KP 50 / Ceramic Strip KP 50

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

Relevantné identifikované použitia

Funkcia alebo kategória použitia : Prípravok určený pre použitia v zubnej technike

Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

SpofaDental a.s.
Markova 238
CZ-506 01 Jicin Czech Republic
T +420 493 583 204

Výrobca

SpofaDental a.s.
Markova 238
CZ-506 01 Jicin Czech Republic
T +420 493 583 204

Kontaktná osoba : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Carc. 1B H350

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS08

Výstražné slovo (CLP) :

: Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky

: Kremičitan hlinito vlna - amorfný

Výstražné upozornenia (CLP)

: H315 - Dráždi kožu
H350 - Môže spôsobiť rakovinu

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi
P264 - Po skončení manipulácie si ruky
P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice, ochranný odev
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla
P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte
P501 - Obsah alebo kontajner odovzdajte na likvidáciu zariadenia na zber nebezpečného a špeciálneho odpadu

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1. Látky**

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Kremičitan hlinito vlna - amorfný	(č. CAS) 142844-00-6 (č.v ES) 604-314-4	80 - 100	Skin Irrit. 2, H315 Carc. 1B, H350i

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Postihnutú osobu nechajte nadýchať sa čerstvého vzduchu. Obet' umiestnite do pokoja.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky : Môže spôsobiť rakovinu (Vdýchnutie).
- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždi kožu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba. Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1. Hasiace prostriedky**

- Vhodný hasiaci prostriedok : Pena. Suchý prášok. Oxid dusičitý. Rozprašovaná voda. Piesok.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Nehorľavý.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Produkt nie je výbušný.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarna opatrenia : Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
- Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

- Všeobecné opatrenia : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevytvárajte prашné prostredie. Nevdychujte prach.

Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.
- Núdzové plány : Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou. Upozornite patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Na zemi, zameňte alebo vozte do vhodných nádob. Znížte tvorenie prachu na minimum. Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13. Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Nevytvárajte prашné prostredie. Nevdychovať pary. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne dodatočné údaje.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre**

Kremičitan hlinito vlna - amorfný (142844-00-6)		
EU	Miestny názov	Refractory Ceramic Fibres (RCF)
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,3 fiber/mL (proposal)
EU	Poznámky	SCOEL Recommendations (2011)

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať bezpečnostný oplach očí.

Individuálne ochranné zariadenie : Vyhybajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Rukavice. Ochranné okuliare. Uvoľnenie prachu: maska proti prachu.

Ochrana rúk : Noste ochranné rukavice. Ochranné rukavice z butylovej gummy. Hrúbka materiálu: 0,2 - 0,4 mm. Čas zlomu : 6 (> 480 minút). STANDARD EN 374.

Ochrana očí : Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare. STANDARD EN 166.

Ochrana pokožky a očí : Noste vhodný ochranný odev. Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania : Noste vhodnú masku. Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdýchnutím, noste ochranný dýchací prístroj. Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre toxické častice. STANDARD EN 149. Standard EN 143.



Iné informácie

: Vybavenie osobnej ochrany je potrebné voliť s ohľadom na normy CEN a po dohovore s dodávateľom tohto vybavenia. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Počas používanie nejedzte, nepite a nefajčte.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo : Pevné skupenstvo

Výzor : Jemne vláknitá páska.

Farba : biela farba.

Čuch : bez zápachu.

Prah zápachu : neurčené

pH : neurčené

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: neurčené
Bod tavenia / oblasť topenia	: neurčené
Bod tuhnutia	: neurčené
Bod varu	: neurčené
Bod vzplanutia	: neurčené
Teplota samovznietenia	: neurčené
Teplota rozkladu	: neurčené
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: neurčené
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: neurčené
Relatívna hustota	: neurčené
Hustota	: 2,8 kg/m ³
Rozpustnosť	: neurčené.
Log Pow	: neurčené
Viskozita, kinematický	: neurčené
Viskozita, dynamický	: neurčené
Explozívne vlastnosti	: Nevýbušné.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nehorľavý.
Limity výbušnosti	: neurčené

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiaden doposiaľ známy.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je určené.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiaden doposiaľ známy.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiaden doposiaľ známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	: Neklasifikovaný
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu. pH: neurčené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá pH: neurčené
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Karcergenita	: Môže spôsobiť rakovinu.
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Keramický pásek KP 50 / Ceramic Strip KP 50	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Keramický pásek KP 50 / Ceramic Strip KP 50	
Log Pow	neurčené
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Keramický pásek KP 50 / Ceramic Strip KP 50	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky	: Žiaden doposiaľ známy.
dodatočné pokyny	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte ako nebezpečný odpad.
Metódy spracovania odpadu	: Nevylievať do odtoku.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Obsah alebo kontajner odovzdajte na likvidáciu zariadenia na zber nebezpečného a špeciálneho odpadu.
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 18 01 06* - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
14.4. Obalová skupina	
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Žiadne ďalšie dostupné informácie	

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EU-predpisy**

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Národné predpisy

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zdroj údajov	: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
Iné informácie	: Žiaden(a).
Dátum vydania	: 5. 3. 2017
Dátum spracovania	: 5. 3. 2017
	:
Dátum pre úplnú revíziu	: 5. 3. 2017
Znenie	: 1.0
Signature	: A. Åsebø Murel

Úplné znenie viet H a EUH:

Carc. 1B	Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 1B
Carc. 1B	Kancerogenita (inhalácia) Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
H315	Dráždi kožu
H350	Môže spôsobiť rakovinu
H350i	Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku