

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VITA INTERNO

Prepracované dňa: 02.02.2017

Katalógové číslo: 063-CLP

Strana 1 zo 6

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

VITA INTERNO

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

Použitie látky/zmesi

Použitie vo forme laboratórneho činidla

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Poštovy priečinok: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefón: +49(0)7761-562-0

Telefax: +49(0)7761-562-299

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:

+49-(0)761-19240

Ďalšie inštrukcie

medical device

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Keramika produkt/substancia je anorganický.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VITA INTERNO

Prepracované dňa: 02.02.2017

Katalógové číslo: 063-CLP

Strana 2 zo 6

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zbierať. S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Použitie vo forme laboratórneho činidla

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite.

Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s CE-označením vrátane štvormiestneho overeného čísla. Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné výberať v špecifickom prevedení podľa koncentrácie nebezpečných látok a ich množstva. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Odporúčané rukavice KCL Dermatril P NBR (nitrilový kaučuk)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VITA INTERNO

Prepracované dňa: 02.02.2017

Katalógové číslo: 063-CLP

Strana 3 zo 6

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Technické vetranie pracoviska

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | |
|--|------------------|---------------------------|
| Fyzikálny stav: | tuhý | |
| Farba: | | |
| Zápach: | charakteristický | |
| | | Metóda |
| Hodnota pH: | | neurčitý |
| Zmena skupenstva | | |
| Teplota topenia: | | neurčitý |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: | | ? |
| Teplota vzplanutia: | | ? |
| Horľavosť | | |
| tuhá látka: | | neurčitý |
| plyn: | | nepoužiteľný |
| Dolný limit výbušnosti: | | neurčitý |
| Horný limit výbušnosti: | | neurčitý |
| Teplotu samovznietenia | | |
| tuhá látka: | | neurčitý |
| plyn: | | nepoužiteľný |
| Teplota rozkladu: | | neurčitý |
| Oxidačné vlastnosti | | |
| Nie (ne-) oxidujúci. | | |
| Tlak pary: (pri 50 °C) | | <=1100 hPa |
| Hustota: | | 2,40000 g/cm ³ |
| Rozpustnosť vo vode: | | Nie |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách | | |
| neurčitý | | |
| Rozdeľovací koeficient: | | neurčitý |
| Relatívna hustota pár: | | neurčitý |
| Relatívna rýchlosť odparovania: | | neurčitý |

9.2. Iné informácie

| | |
|----------------------|---------|
| Obsah tuhého telesa: | 100,0 % |
|----------------------|---------|

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa predpisov.

10.2. Chemická stabilita

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VITA INTERNO

Prepracované dňa: 02.02.2017

Katalógové číslo: 063-CLP

Strana 4 zo 6

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadne/žiadny

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zmes je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nebol overený.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VITA INTERNO

Prepracované dňa: 02.02.2017

Katalógové číslo: 063-CLP

Strana 5 zo 6

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Číslo OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Číslo OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Nármorná preprava (IMDG)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Číslo OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Číslo OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nepoužiteľný

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Regulačné informácie EU

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VITA INTERNO

Prepracované dňa: 02.02.2017

Katalógové číslo: 063-CLP

Strana 6 zo 6

Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)