

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|--------|----------------|------------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: - |
| 1.0 | 28.11.2022 | bezpečnostných | Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
| | | údajov): | |
| | | 100000000487 | |

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

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

Použitie látky/zmesi : Plnivo, Surovina pre priemysel

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Quarzwerke GmbH
Kaskadenweg 40
50226 Frechen
Nemecko

Telefón : +4922341010

E-mailová adresa osoby : msds@quarzwerke.com
zodpovednej za KBÚ

1.4 Núdzové telefónne číslo

155

Núdzové telefónne číslo (vnútorný):

+49 (0)2234-101-700

Dostupné mimo úradných hodín?:

áno

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Dodatočné označenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|--------|----------------|------------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: - |
| 1.0 | 28.11.2022 | bezpečnostných | Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
| | | údajov): | |
| | | 100000000487 | |

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Podľa typu aktuálne používaného materiálu a samotného typu používania (napr. mletie, sušenie) môže dochádzať k vytváraniu vzduchom prenášateľných dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka. Predĺžená alebo nadmerná inhalácia dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka môže spôsobovať pľúcnu fibrózu, ktorá sa často označuje ako silikóza. Hlavné symptómy silikózy sú kašeľ a dýchavičnosť. Prípadné pracovné vystavenie organizmu zvyškom dýchateľného kryštalického kremíka má byť monitorované a dôsledne kontrolované. S týmto výrobkom je nutné manipulovať mimoriadne opatrne, aby ste predišli tvorbe prachu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

| Chemický názov | Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo | Klasifikácia | Koncentrácia (% w/w) |
|--|--|----------------------------|-------------------------|
| quartz (SiO ₂) (>10% in a non hazardous diluent) | 14808-60-7 238-878-4 | STOT RE 1; H372 (Pľúca) | >= 0 - < 1 |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku : | | | |
| quartz (SiO ₂) | 14808-60-7 238-878-4 | | >= 90 - <= 100 |

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.

Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 28.11.2022 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 100000000487 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
|---------------|------------------------------|--|---|

| | |
|----------------------|--|
| | Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Pri kontakte s očami | : Odstráňte kontaktné šošovky. Chráňte nezranené oko. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára. |
| Pri požití | : Udržujte voľné dýchacie cesty. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. |

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty
spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne
opatrenia : Vyvarujte sa tvorbe prachu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie : Nevýžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|--------|----------------|--|---|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
| 1.0 | 28.11.2022 | 100000000487 | |

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zoberte a zariadenie zneškodnenie bez prášenia. Pozmetajte a odstráňte lopatou. Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : V mieste tvorby prachu zaistíte dostatočné odsávanie.

Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Návod na obvyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre | Podstata |
|----------------------------|------------|--|-----------------------|----------|
| quartz (SiO ₂) | 14808-60-7 | NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frakcia) | 0,1 mg/m ³ | SK OEL |
| | | TSH (Merané | 0,1 mg/m ³ | SK OEL |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

Verzia 1.0 Dátum revízie: 28.11.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 100000000487 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 28.11.2022

| | | | | |
|----------|--|--|--------------------------|------------|
| | | ako respirabilná frakcia) | | |
| | Ďalšie informácie: Kategória 1A - Dokázaný karcinogén pre ľudí | | | |
| | | TWA (dýchatelný prach) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov | | | |
| graphite | 7782-42-5 | NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu) | 10 mg/m ³ | SK OEL |
| | | NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frakcia) | 2 mg/m ³ | SK OEL |
| | | NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frakcia) | 10 :Fr mg/m ³ | SK OEL |

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Pri výrobe tohto produktu môže byť relevantná tvorba prachu. Okrem špecifických hodnôt látky OEL, je potrebné pri vyhodnotení rizika na pracovisku zahrnúť všeobecné koncentračné limity častíc vo vzduchu. Príslušné limitné hodnoty sú: OSHA PEL pre častice, ak nie je uvedené inak, 15mg/m³ - celková prašnosť, 5 mg/m³ - respirabilná frakcia; a hodnoty ACGIH TWA pre častice (nerozpustné alebo ťažko rozpustné), ak nie je uvedené inak, s hodnotou 3 mg/m³ - vdychovaná frakcia, 10 mg/m³ - respirabilná frakcia.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest : Zariadenie by malo vyhovovať EN 143
Pokiaľ sa nezabezpečí primerané lokálne vetranie splodín alebo ak hodnotenie expozície ukazuje, že vystavenia nie sú v rámci odporúčaných smerníc na vystavenia, používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav : tuhý, častice

Farba : farebný

Zápach : bez zápachu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 28.11.2022 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 100000000487 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
|---------------|------------------------------|--|---|

| | | |
|---|---|--|
| Teplota topenia/tuhnutia | : | > 1.610 °C |
| Teplota varu/destilačné rozpätie | : | 2.230 - 2.590 °C |
| Horľavosť | : | Produkt nie je horľavý. |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode | : | nepatrný |
| Hustota | : | 2,65 g/cm ³ |
| Charakteristiky častíc Hodnotenie | : | Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 Hodnotenie: Táto látka/zmes neobsahuje nanoformy |

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba
vyhnúť : Nevystavujte teplotám nad: 150 °C
od cca 150 °C rozklad filmu syntetickej živice

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné
sa vyhnúť : Nepoužiteľné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 28.11.2022 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 100000000487 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
|---------------|------------------------------|--|---|

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

quartz (SiO₂):

Karcinogenita - Hodnotenie : Zvýšené riziko karcinómu pľúc bolo preukázané len pri vysokom vystavení dýchatelnému kryštalickému kremíku pri práci. Zvýšené riziko karcinómu pľúc je obmedzené na osoby so silikózou.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

quartz (SiO₂) (>10% in a non hazardous diluent):

Spôsoby expozície : Vdychovanie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|--------|----------------|--|---|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
| 1.0 | 28.11.2022 | 100000000487 | |

| | |
|----------------|--|
| Cielené orgány | : Pľúca |
| Hodnotenie | : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| Poznámky | : Predĺžená a/alebo nadmerná expozícia dýchateľným zvyškom kryštalického kremíka môže spôsobovať silikózu, nodulárnu pľúcnu fibrózu spôsobenú depozitmi jemných častočiek kryštalického uhlíka v pľúcach. V tomto prípade teda existuje hmatateľný dôkaz o tom, že zvýšené riziko prepuknutia rakoviny bude obmedzené na ľudí trpiacich silikózou. Ak je to potrebné, zamestnávateľ musí zabezpečiť ochranu pracovníkov pred vznikom silikózy prostredníctvom aplikácie existujúcich regulačných mechanizmov pre expozičné limity na pracovisku a tiež pomocou implementácie prvkov pre kontrolu dodatočného rizika (pozri časť 16 dole). |

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

| | |
|------------|---|
| Hodnotenie | : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej. |
|------------|---|

Ďalšie informácie

Produkt:

| | |
|----------|-----------------------|
| Poznámky | : Údaje sú nedostupné |
|----------|-----------------------|

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

quartz (SiO₂):

Ekotoxikologické hodnotenie

| | |
|-----------------------|--|
| Akútna vodná toxicita | : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky. |
|-----------------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| Chronická vodná toxicita | : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky. |
|--------------------------|--|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|--------|----------------|------------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: - |
| 1.0 | 28.11.2022 | bezpečnostných | Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
| | | údajov): | |
| | | 100000000487 | |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

| | |
|-----|--|
| ADN | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 28.11.2022 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 100000000487 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
|---------------|------------------------------|--|---|

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 28.11.2022 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 100000000487 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
|---------------|------------------------------|--|---|

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Nepoužiteľné

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

| | |
|-------|---|
| TCSI | : Na zozname alebo podľa zoznamu |
| TSCA | : Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA. |
| AIIC | : Na zozname alebo podľa zoznamu |
| DSL | : Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok |
| ENCS | : Na zozname alebo podľa zoznamu |
| ISHL | : Nesúhlasí so zoznamom |
| KECI | : Na zozname alebo podľa zoznamu |
| PICCS | : Nesúhlasí so zoznamom |
| IECSC | : Na zozname alebo podľa zoznamu |
| NZIoC | : Na zozname alebo podľa zoznamu |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|--------|----------------|--|---|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
| 1.0 | 28.11.2022 | 100000000487 | |

| | | |
|-------------|---|---|
| EINECS / CH | : | Preparát obsahuje látky uvedené v švajčiarskom zozname, Nesúhlasí so zoznamom |
| REACH | : | Na zozname alebo podľa zoznamu |
| TECI | : | Nesúhlasí so zoznamom |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H372 : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.

Plný text iných skratiek

| | | |
|-------------------------|---|---|
| STOT RE | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia |
| 2004/37/EC | : | Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci |
| SK OEL | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| 2004/37/EC / TWA | : | osem hodinovému časovo váženému priemeru |
| SK OEL / NPEL priemerný | : | NPEL priemerný |
| SK OEL / TSH | : | Technické smerné hodnoty |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|--------|----------------|------------------|----------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: - |
| 1.0 | 28.11.2022 | bezpečnostných | Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
| | | údajov): | |
| | | 100000000487 | |

pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Odporúčania na odbornú prípravu : Pracovníci musia byť informovaní o prítomnosti kryštalického kremíka a musia byť vyškolení pre správne používanie a manipuláciu s týmto produktom tak, ako je to požadované na základe aplikovateľných požiadaviek.

Iné informácie : V roku 1997 IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny) vyjadrila názor, že inhalované zvyšky kryštalického kremíka môžu u ľudí spôsobovať rakovinu. Neskôr sa preukázalo, že uvedené sa netýka všetkých priemyselných podmienok ani všetkých typov kryštalického kremíka. (IARC Monografia týkajúca sa karcinogénnych rizík daných chemikálií vo vzťahu k ľuďom, kremíka, kremičitého prachu a organických vlákien, 1997, poč. st. 68, IARC, Lyon, Francúzsko.) Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) potvrdila v roku 2009 v sérii Monographs 100 svoju klasifikáciu kremikového prachu, krystalínu, vo forme oxidu kremičitého a kristobalitu (IARC Monographs, Volume 100C, 2012). V júni 2003, SCOEL (Vedecká rada EÚ pre prevádzkové expozičné limity) usúdila, že hlavný účinok dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka u ľudí je silikóza. "V súčasnosti existuje dostatok informácií na základe, ktorých možno usudzovať, že relatívne riziko vzniku rakoviny pľúc je zvýšené u ľudí so silikózou (a zjavne nie v prípade zamestnancov, u ktorých nie je prítomná silikóza a ktorí sú vystavení kremikovému prachu na pracovisku alebo v oblasti keramického priemyslu). Preto predchádzanie vzniku silikózy tiež znižuje riziko vzniku rakoviny..." (SCOEL SUM Dok. 94 - konečný, jún 2003). K 25. aprílu 2006 bol podpísaný dohovor na základe multisektorového dialógu o adekvátnej manipulácii a používaní výrobkov s obsahom kryštalického kremíka. Tento autonómny dohovor, ktorý je finančne podporovaný EÚ, vychádza z príručky pre správne používanie. Všetky požiadavky uvedeného Dohovoru vstúpili do platnosti 25. októbra 2006. Dohovor bol vydaný v Oficiálnom vestníku EÚ (2006/C 279/02). Celý text dohovoru a všetky prílohy, vrátane

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm conduscharz 972 PU

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 28.11.2022 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 100000000487 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 28.11.2022 |
|---------------|------------------------------|--|---|

príručky správneho používania, sú dostupné na internetovej stránke <http://www.nepsi.eu> a poskytujú užitočné informácie a návod na manipuláciu s výrobkami, ktoré obsahujú dýchatelné zvyšky kryštalického kremíka. Všetky písomné referencie sú dostupné na požiadanie od spoločnosti EUROSIL, Európska asociácia výrobcov priemyselného kremíka.

Práce spojené s expozíciou respirabilnému prachu kryštalického oxidu kremičitého, ktorý vzniká pri pracovnom procese, sú zahrnuté v smernici (EÚ) 2017/2398 z 12. decembra 2017, ktorou sa mení smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénom alebo mutagénom pri práci.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK