

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Chinafill BSK-H

REACH regisztrációs szám : Exempted from REACH Registration in accordance with Annex V.7.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Fő alkalmazási területek - nem teljes lista: Kerámia (szaniter áru, padlócsempe, fali csempe, tetőcserép, burkolólapok; porcelán, asztali edények, tűzálló edények stb.), Papír és karton, Üvegszál, Festék, Műanyag és gumi, Ragasztószerek és tömítőanyagok, Építőanyag és cement, Állateledel, Műtrágyák és mezőgazdasági termékek, Kozmetikai és gyógyszerészeti készítmények

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Amberger Kaolinwerke
Eduard Kick GmbH & Co. KG
Georg-Schiffer-Str. 70
92242 Hirschau
Németország

Telefon : +499622180

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : msds@akw-kaolin.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

112

Sürgősségi telefonszám (belső):

+49 (0)2234-101-700

Munkaidőn kívül elérhető?:

igen

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

A kezelés és a felhasználás fajtájától függően (pl. őrlés, szárítás), levegőben szálló belélegezhető kristályos szilícium-dioxid keletkezhet. A belélegezhető kristályos szilícium-dioxid por hosszan tartó és/vagy nagy mennyiségű belégzése tüdőfibrózist, vagy hétköznapi nevén portüdőt okozhat. A portüdő elsődleges tünete a köhögés és a légszomj. A belélegezhető kristályos szilikának kitett foglalkozást űzőket figyelemmel kell kísérni és ellenőrizni kell. A terméket óvatosan kell kezelni a porképződés elkerülése érdekében.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 95
quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Tüdő)	< 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinacell BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

Belégzés esetén	:	Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szembe kerülés esetén	:	A kontaktlencsét(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	:	A légutakat tisztán kell tartani. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk	:	Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.
Fel kell söpögni és lapátolni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	AK-érték (respirábilis por)	0,1 mg/m ³	HU OEL
További információk: 2019/130 EU irányelvben közölt érték				
		TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel				

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

A termék feldolgozása során jelentős porképződés történhet. Az anyagspecifikus foglalkozási expozíciós határértékek (OEL-ek) mellett a munkahelyi kockázatértékelésnél figyelembe kell venni a munkahelyen a levegőben található por koncentrációját. A lényeges határértékek a következők: OSHA PEL az egyébként nem szabályozott 15 mg/m³ (összes portartalom), 5 mg/m³ (belélegezhető töredék) porrészecskék esetén és ACGIH TWA az (oldhatatlan vagy gyengén oldódó) részecskék esetén, egyébként nem meghatározott 3 mg/m³ – belélegezhető részecskék, 10 mg/m³ – beszippantható részecskék.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem	: Védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Légutak védelme	: A berendezésnek meg kell felelnie az EN143 szabványnak Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: szilárd, por
Szín	: fehér
Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható
Olvasáspont / fagyáspont	: > 1.700 °C
Tűzvesélyesség	: A termék nem éghető.
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 5 - 8
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: elhanyagolható
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Sűrűség	: 2,5 - 2,7 g/cm ³
Részecskék jellemzői	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

Becslés	:	A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete Becslés: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz nanotechnológiai anyagokat
Forma	:	Forma: Táblás - lemezes

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem alkalmazható

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinacell BSK-H

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
25.11.2022

SDS szám:
100000000310

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 25.11.2022

Csírasedt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

quartz (SiO₂):

Rákkeltő hatás - Becslés : A tüdőrák megnövekedett kockázata csak jelentős mennyiségű, kristályos állagú szilícium-dioxid belélegzése esetén jelentkezik. Tüdőrákkal kapcsolatban csak a szilikózisban szenvedő egyéneknél alakult ki magasabb kockázat.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

quartz (SiO₂):

Expozíciós útvonala : Belélegzés
Célszervek : Tüdő
Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Megjegyzések : A belélegezhető kristályos szilícium-dioxidot tartalmazó por hosszan tartó és/vagy nagy mennyiségű expozíciója portüdt okozhat, ami a finom belélegezhető kristályos szilícium-dioxid részecskék tüdőben történő lerakódása által okozott noduláris tüdőfibrózis.
Tehát több bizonyíték is alátámasztja azt a tényt, hogy a rák megnövekedett kockázata azokra az emberekre korlátozódik, akik már szilikózisban (portüdtben) szenvednek. A dolgozók szilikózis elleni védelmét úgy kell biztosítani, hogy betartják a meglévő foglalkozási expozíciós határértékeket, és ahol szükséges, további kockázatkezelési intézkedéseket vezetnek be (ld. a 16. fejezetet).

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

quartz (SiO₂):

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinacell BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022
	25.11.2022		

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Utas) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) : Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL	: Nem felel meg a listának
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
EINECS / CH	: A készítmény olyan anyagokat tartalmaz, amelyek rajta vannak a svájci jegyzéken, Rajta van a listán vagy megfelel annak
REACH	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket.
------	--

Egyéb rövidítések teljes szövege

STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
2004/37/EC	: 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

2004/37/EC / TWA : idővel súlyozott átlagot
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IE CSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TCI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok : A dolgozókat tájékoztatni kell a kristályos szilícium-dioxid jelenlétéről, és meg kell nekik tanítani a termék vonatkozó rendelkezések szerinti megfelelő használatát és kezelését.

Egyéb információk : 1997-ben a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) arra a következtetésre jutott, hogy a foglalkozás során belélegzett kristályos szilícium-dioxid tüdőrákot okozhat az emberekben. Azonban rámutattak, hogy ez nem minden ipari körülményre és nem minden típusú kristályos szilícium-dioxidra vonatkozik. (IARC Monográfiák az emberi szervezetben rákkeltő hatású kockázatok értékeléséről, Kovasav, szilikát porok és szerves rostok, 1997, 68. kötet, IARC, Lyon, Franciaország.) A 2009-ben végzett Monographs 100 sorozatban az IARC megerősítette a kvarc- és krisztobalit állagú kristályos szilícium-dioxid besorolását (IARC Monographs, Volume

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Chinafill BSK-H

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 25.11.2022	100000000310	Első kiadás dátuma: 25.11.2022

100C, 2012).

2003 júniusában a SCOEL (az Európai Bizottság foglalkoztatási expozíciós határértékeket megállapító tudományos bizottsága) arra a következtetésre jutott, hogy a belélegezhető kristályos szilícium-dioxid fő hatása az emberre a portüdő. "Elegendő információ áll rendelkezésre annak megállapításához, hogy a tüdőrák relatív kockázata megnő a szilikózisban szenvedő személyeknél (a szilikózisban nem szenvedő alkalmazottakkal szemben, akik a kőfejtőkben és a kerámiaiparban ki vannak téve a szilícium-dioxidos por belélegzésének). Következésképpen a szilikózis kialakulásának megelőzésével a rák kialakulásának kockázata is csökkenthető..." (SCOEL SUM Doc 94-final, 2003. június). 2006. április 25-én aláírták a Megállapodás a dolgozók egészségvédelméről a kristályos szilícium-dioxid és a kristályos szilícium-dioxid tartalmú termékek megfelelő kezelésére és használatára vonatkozó előírások alapján című, több iparágon átívelő társadalmi párbeszédre vonatkozó megállapodást. Ez a megállapodás, amely az Európai Bizottság pénzügyi támogatásában részesül, az Iránymutató gyakorlat útmutatóján alapul. A Megállapodás előírásai 2006. október 25-én léptek hatályba. A Megállapodást az Európai Unió Hivatalos Lapjában tették közzé (2006/C 279/02). A Megállapodás és mellékleteinek szövege, beleértve az Iránymutató gyakorlat útmutatóját is a <http://www.nepsi.eu> honlapról érhető el, és hasznos információkat és útmutatást nyújtanak a belélegezhető kristályos szilícium-dioxidot tartalmazó termékek kezeléséről. Szakirodalmi hivatkozások kérésre rendelkezésre állnak az EUROSIL-nél, az ipari szilícium-dioxid gyártók európai szövetségénél. A munkafolyamat során keletkező belélegezhető kristályos szilikaporról járó expozícióval járó munkák a munkájuk során rákkeltő anyagokkal vagy mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 2004/37/EK irányelv módosításáról szóló, 2017. december 12-i (EU) 2017/2398 irányelv hatálya alá tartoznak.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU