

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Feldspat FS Glasur 0305/M 8

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 : Töltőanyag, Ipari nyersanyag

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 veszélyazonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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			
Feldspar-group minerals	68476-25-5 270-666-7		>= 95
Kvarc (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.
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 kontaktlencsé(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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon 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 söpörni és lapátolni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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 összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	:	Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
Tanács a szokásos tároláshoz	:	Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
További információ a tárolási stabilitásról	:	Száraz helyen kell tartani. 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
Kvarc (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				

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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, granulátumok
Szín	: fehér
Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: Nem vonatkozik rá
Olvaspont / fagyáspont	: 1.100 - 1.500 °C
Tűzveszélyesség	: A termék nem éghető.
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 6 - 10
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: elhanyagolható
Sűrűség	: 2,5 - 2,7 g/cm ³
Részecskék jellemzői	
Becslés	: A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete Becslés: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz nanotechnológiai anyagokat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Kvarc (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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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:

Kvarc (SiO₂):

Expozíciós útvonal	: Belégzés
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 portüdőt 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 (portüdőben) szenvednek. A dolgozók szilikózis elleni védelmét úgy kell biztosítani, hogy betartsák 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 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
Megjegyzések	: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma:	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022
	15.09.2023		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Kvarc (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.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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
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 leltárokból 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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	: Nem felel meg a listának

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/EK	: 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
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 Anyagvizsgálati 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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma: 15.09.2023	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022

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; IECSC - 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; TECI - 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 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 köfajtókban és a kerámiaiparban ki vannak téve a szilícium-dioxidos por

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Feldspat FS Glasur 0305/M 8

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2022
1.1	dátuma:	100000000292	Első kiadás dátuma: 24.11.2022
	15.09.2023		

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