

Készítés ideje: 2023.10.19.

Felülvizsgálat ideje: -

Verziószám: 1.0.

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK; (EU) 2020/878; 2015/830/EU; EC 1272/2008
RENDELETNEK MEGFELELŐEN

MÉSZKŐLISZT

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

1.1 Termékazonosító: Mészköliszt

További termékazonosítók: kalcium-karbonát, mézpor

A keverék megnevezése: Kalcium-karbonát

REACH regisztrációs név: -

REACH regisztrációs szám: -

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

Azonosított felhasználás: Vegyipar, Építőipar, Papírgyártás.

Ellenjavallt felhasználás: Nincs.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: SIPÓCZ KFT.
2142 Nagytarcsa, HRSZ 0126/129.
Tel.: +36 1 999 19 88

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** info@sipocz.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
telefonszáma: 06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**
Nem minősül veszélyesnek

2.2 Címkézési elemek:

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

Készítés ideje: 2023.10.19.

Felülvizsgálat ideje: -

Verziószám: 1.0.

Figyelmeztető H-mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: -

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot. Nincs más azonosított veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 ANYAGOK

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Kalcium-karbonát	1317-65-3 215-279-6 - -	>90%	-

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

3.2 KEVERÉKEK:

-

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Lenyelés esetén: TILOS HÁNYTATNI! A szájat ki kell öblíteni. Itassunk vele vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Érdemes orvos tanácsát kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Vízzel mossuk le a szennyezett testfelületet.

Szemmel való érintkezés esetén: A szemeket öblítsük ki bő vízzel. Tartós irritációnál forduljunk orvoshoz. **Belélegzés esetén:** Vigyük a sérültet friss levegőre. A por belélegzése esetén száj, és orrnyílás öblítése. Ha szükséges, forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Utóhatások nem ismérték.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kövesse a 4.1 szakaszban leírt tanácsokat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

A termék nem éghető.

Készítés ideje: 2023.10.19.

Felülvizsgálat ideje: -

Verziószám: 1.0.

5.1 Oltóanyag:

Alkalmatlan oltóanyag nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem áll rendelkezésre információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Használjunk légzőkészüléket. Használjunk olyan tűzoltási intézkedéseket, amelyek alkalmasak a helyi körülmények között és megfelelnek az adott környezetnek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsuk távol.

Kerüljük a termék szembe való bekerülését, viseljünk megfelelő védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszban).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Különleges intézkedés nem ismert.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A terméket fizikai eszközökkel kell összegyűjteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Egyéni védőeszközök 8. és Hulladékkezelés 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Viseljünk védőfelszerelést (jelen adatlap 8. szakaszának megfelelően). Továbbá tanácsolható, hogy legyen nálunk hordozható szemmosó eszköz.

Kerüljük az anyag lenyelését, a bőrrel való érintkezését, illetve a szembe kerülését. Az anyag kezelése kapcsán általános foglalkozási higiéniai intézkedések szükségeltetnek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A porképződés kerülendő.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	ÁK-érték ppm	CK-érték (mg/m ³)	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
------------	----------	-------------------------------	--------------	-------------------------------	--------------	----------------------	------------	-----------------------

Készítés ideje: 2023.10.19.

Felülvizsgálat ideje: -

Verziószám: 1.0.

KALCIUM-KARBONÁT	1317-65-3	10 resp		-				N
------------------	-----------	---------	--	---	--	--	--	---

resp	respirábilis frakció
N	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

DNEL-értékek, PNEC-értékek:

DNEL (Munkavállalók)	Rövid távú helyi hatás		Hosszú távú helyi hatás	
Szájon át	Nem releváns		Nem releváns	
Bőrön				
Belélegezve				
DNEL (Népesség)	Rövid távú helyi hatás		Hosszú távú helyi hatás	
Szájon át	Nem releváns		Nem releváns	
Bőrön				
Belélegezve				
PNEC				
Mikroorganizmus szennyvíztisztítóban	Nincs adat	Talaj / talajvíz	Nincs adat	
Tengervíz	Nincs adat	Friss víz	Nincs adat	

OELs (2017/16431 direktíva alapján)	
8 órás határérték	Nincs adat
Rövid távú határérték	Nincs adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő védőeszközök használata ajánlott. Szemvédő eszközt (pl. védőszemüveg vagy álarc) kell viselni, kivéve, ha a potenciális szembe kerülés kizárható az alkalmazás természete és típusa miatt (azaz zárt a folyamat).

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Az anyag nem hordoz magában termikus veszélyt, így speciális óvintézkedések nem szükségesek.

Készítés ideje: 2023.10.19.

Felülvizsgálat ideje: -

Verziószám: 1.0.

Egyéni védőfelszerelés az anyaggal történő munka során:

Védőfelszerelés	Leírás	Szabványos jelölés
Légzésvédelem	Helyi szellőzést kell alkalmazni annak érdekében, hogy az előírt levegőszennyezési érték a határérték alatt maradjon. Megfelelő pormaszok viselése ajánlott.	EN 149:2001 (FFP2)
Kézvédelem	Kerüljük a kézzel való érintkezést, védőkesztyű használata indokolt.	EN 374-1:2016
Szemvédelem	Viseljünk a porképződés ellen szorosan illeszkedő védőszemüveget oldalt védőlemezekkel, vagy széles látómezőjű teljes védőszemüveget. Javasolható, hogy legyen nálunk hordozható egyéni szemmosó is.	EN 166:2002

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|---------------------------------------|--|
| a) | Halmazállapot: | por |
| b) | Szín: | fehéres |
| c) | Szag: | szagtalan |
| d) | Olvaspont: | nem értelmezhető |
| e) | Forráspont: | nem értelmezhető |
| f) | Tűzveszélyesség: | nem értelmezhető |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek: | nem értelmezhető |
| h) | Lobbanáspont: | nem értelmezhető |
| i) | Öngyulladási hőmérséklet: | nincs relatív öngyulladási hőmérséklet |
| j) | Bomlási hőmérséklet: | 900 °C |
| k) | pH: | 7 – 8 (telített oldat, 20 °C) |
| l) | Oldhatóság: | vízben: 16 mg/l
szerves oldószerekben: nem áll rendelkezésre adat |
| m) | Gőznyomás: | nincs |
| n) | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1000 - 1200 kg/m ³ |
| o) | Relatív gőzsűrűség: | nem értelmezhető |

9.2 Egyéb információk: Nem robbanásveszélyes. Nem oxidáló.

Készítés ideje: 2023.10.19.

Felülvizsgálat ideje: -

Verziószám: 1.0.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Különös reakciókészséget nem mutat.

10.2 Kémiai stabilitás: A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Normál felhasználási körülmények között nincsenek. Reakciókba lép a savakkal, ahol széndioxid képződik. (10.5., 10.6. szakaszok)

10.4 Kerülendő körülmények: Lásd 10.3 – 10.6.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak. $\text{CaCO}_3 + 2\text{H}^+ \rightarrow \text{Ca}^{++} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Lásd 10.3 – 10.6.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Nem osztályozott veszélyesnek

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termék magától lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nincs.

12.4 A talajban való mobilitás: A legtöbb talajfajtában alacsony mobilitást mutat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz PBT és a vPvB anyagot.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismert endokrin károsító hatása.

12.7 Egyéb káros hatások: Nem ismert.

Készítés ideje: 2023.10.19.

Felülvizsgálat ideje: -

Verziószám: 1.0.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 25/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

A hulladék típusa: -

Maradékanyag és csomagolás:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Az anyag ártalmatlanítása újrahasznosítással, vagy hulladékkezelőben történhet. A felhasznált csomagolóanyag csak jelen termék csomagolására alkalmas, nem szabad újra használni egyéb célra. A csomagolóanyag ártalmatlanítása újrahasznosítással, vagy hulladékkezelőben történhet. Nem veszélyes hulladékként kezelendő.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ADR/RID, ICAO/IATA, ADN, IMDG szabályozások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem releváns

14.4 Csomagolási csoport: nem releváns

14.5 Környezeti veszélyek: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs vonatkozó információ

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Egyéb EU megszorítás: Nem SEVESO anyag, (96/82/EK) nem ózonkárosító anyag, és nem tekinthető tartós szerves szennyező anyagnak.

Kémiai biztonság:

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

Készítés ideje: 2023.10.19.

Felülvizsgálat ideje: -

Verziószám: 1.0.

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék új biztonsági adatlapja.
A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek megalkotásra.
- b) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H mondatok teljes szövege: -
- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.