

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
2.3	17.11.2025	6007984	19.11.2024
			Első kiadás dátuma: 01.03.2021

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : CT Minera® Carbon® Extra

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 6QAY-0Q0U-D01N-41SH

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

Az anyag/keverék felhasználása : Cement

Javasolt felhasználási korlátozások : megfelelő alkalmazás esetén - nincsen

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : thenordicmark KFT
Gyáli út 27-29
1097 Budapest

Telefon : +3613483040

Telefax : +3613483070

Weboldal :
Email cím Felelős/kibocsátó személy : info.hu@thenordicmark.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám 1 : ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Ingyenes forródrót: 06 / 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek H335: Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió
2.3

Felülvizsgálat
dátuma:
17.11.2025

SDS szám:
6007984

Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024
Első kiadás dátuma: 01.03.2021

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P261 Kerülje a por belélegzését.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Tárolás:

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Cement
Oltott mész, hidraulikusan száradó

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió 2.3 Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2025 SDS szám: 6007984 Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 01.03.2021

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.

Toxicológiai 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.

Ez a termék kromátot tartalmaz, ezáltal a tartalma vízben oldható króm (VI) kevesebb mint 0,0002% -a (2 ppm). Ha nem megfelelően tárolták (beszivárgó nedvesség), vagy lejárt szavatosságú a kromát elveszítheti hatékonyságát, amiatt a cementel / kötőanyaggal keveredve a bőrön irritáló hatást válthat ki (H317 vagy EUH203).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Cement, portland, vegyi anyagok	65997-15-1 266-043-4	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Oltott méz, hidraulikusan száradó	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45, 01-2119822534-42, 01-2119862018-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
limestone	1317-65-3 215-279-6		>= 50 - < 70

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

Belélegzés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024
2.3	17.11.2025	6007984	Első kiadás dátuma: 01.03.2021

Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.

- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- Lenyelés esetén : Orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : A por szemmel való érintkezése (száraz vagy nedves) súlyos és maradandó szemkárosodást okozhat. A por a bőrön az izzadsággal lúgos oldatot képezhet, ami bőrirritációt okozhat.
- Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Légúti irritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Nem éghető.
Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Még a hígított, kevert termék is tartalmaz cementet, amely irritációt okozhat.
A vízbázisú cement szuszpenziók lúgos hatásúak.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
A termék maga nem ég.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
2.3	17.11.2025	6007984	19.11.2024
			Első kiadás dátuma: 01.03.2021

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A szabadba jutott terméket gyűjtsük össze, kerüljük a porképződést és ártalmatlanítsuk a 13. szakasznak megfelelően.

A porképződés megelőzendő, mechanikus úton gyűjtsük össze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt., További információt lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszában.
, Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
Még a hígított, kevert termék is tartalmaz cementet, amely irritációt okozhat.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A porképződést el kell kerülni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A termék nem éghető.

Egészségügyi intézkedések : Evés, ivás vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Az étkezési helyiségekbe történő belépés előtt a szennyezett ruhát és védőfelszerelést le kell venni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó : A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Száraz, hűvös helyen kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió 2.3 Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2025 SDS szám: 6007984 Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 01.03.2021

követelmények

Tanács a szokásos tároláshoz : Tárolás során a termék sosem kerülhet vízzel érintkezésbe. Nem szabad savakkal és ammónium-sókkal együtt tárolni.

További információ a tárolási stabilitásról : A vízbázisú cement szuszpenziók lúgos hatásúak.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Az információ nem áll rendelkezésre.

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
limestone	1317-65-3	AK-érték	10 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
Cement, portland, vegyi anyagok	65997-15-1	AK-érték	10 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
Oltott mész, hidraulikusan száradó	1305-62-0	TWA (Respirábilis frakció)	1 mg/m ³	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		STEL (Respirábilis frakció)	4 mg/m ³	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		AK-érték (respirábilis por)	1 mg/m ³	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
		CK-érték (respirábilis por)	4 mg/m ³	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
----------------------	--------------	--------------------	---------------------------------	-------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió
2.3

Felülvizsgálat
dátuma:
17.11.2025

SDS szám:
6007984

Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024
Első kiadás dátuma: 01.03.2021

Oltott mész, hidraulikusan száradó	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	4,00 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	4,00 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,00 mg/m ³
magnesium carbonate	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	7,23 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,23 mg/kg bw/nap
calcium carbonate	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,00 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	6,10 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,00 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Oltott mész, hidraulikusan száradó	Időszakos használat/kibocsátás	356 µg/l
	Édesvíz	356 µg/l
	Talaj	1070 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	356 µg/l
calcium carbonate	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
Slags, ferrous metal, blast furnace	Talaj	1000 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Porképződés esetén vagy ha fennáll a fröccsenés veszélye, használjunk oldalvédelemmel ellátott védőszemüveget.

Kézvédelem

Anyag : nitril bevonattal ellátott pamut kesztyű
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : 0,8 mm
Védő index : 6. Osztály

Megjegyzések : Tartsuk készenlétben csere védőkesztyűket. A vegyszer bőrre jutása esetén a kesztyűket el kell távolítani és ártalmatlanítani kell.

Bőr- és testvédelem : Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
2.3	17.11.2025	6007984	19.11.2024
			Első kiadás dátuma: 01.03.2021

Védőcipő
Hosszú ujjú ruha

Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Légutak védelme : Az anyag porát nem szabad belélegezni.
Légzőkészülék csak aeroszol- vagy porképződés esetére.

Típusú szűrő : Félálarc P2-es részecskeszűrővel (Európai Norma EN 143)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: por
Szín	: fehér
Szag	: cement-szerű
Szagküszöbérték	: Nem vonatkozik rá
Olvadáspont / fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	: A termék nem éghető.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: nem meghatározott
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: nem meghatározott
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
2.3	17.11.2025	6007984	19.11.2024
			Első kiadás dátuma: 01.03.2021

pH-érték : kb. 11
Koncentráció: 10 %
az anyag/keverék vízzel reakcióba lép

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : Nem alkalmazható

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : nem meghatározott

Gőznyomás : nem meghatározott

Relatív sűrűség : nem meghatározott

Sűrűség : 1,2100 g/cm³

Relatív gőzsűrűség : nem meghatározott

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Öngyulladás : Nem alkalmazható

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024
2.3	17.11.2025	6007984	Első kiadás dátuma: 01.03.2021

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hosszabb időszakokon át levegővel vagy nedvességgel való érintkezés.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nedves levegő és víz
Alumínium
Savak
Ammóniumsók

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék:

Eredmény : Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió
2.3

Felülvizsgálat
dátuma:
17.11.2025

SDS szám:
6007984

Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024
Első kiadás dátuma: 01.03.2021

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nincs adat

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
2.3	17.11.2025	6007984	19.11.2024
			Első kiadás dátuma: 01.03.2021

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Beccslés : 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 : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékéltelhelyezés esetén.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.
- Nem kerülhet a szennyvízhálózatba vagy a környezetbe.
- Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
- Hulladék kód : felhasznált termék
170904, Kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
- felhasználatlan termék
170903*, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)

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 : UN 3335

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
2.3	17.11.2025	6007984	19.11.2024
			Első kiadás dátuma: 01.03.2021

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	:	Aviation regulated solid, n.o.s. (Cement, portland, chemicals, calcium dihydroxide)

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
		Osztály Mellékes kockázatokat
IATA	:	9

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)		
Csomagolási utasítás	:	956
(teherszállító repülőgép)		
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y956
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	Miscellaneous
IATA (Utas)		
Csomagolási utasítás	:	956
(utasszállító repülőgép)		
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y956
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió
2.3

Felülvizsgálat
dátuma:
17.11.2025

SDS szám:
6007984

Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024
Első kiadás dátuma: 01.03.2021

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

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) (SVHC). : Semmi

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

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

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

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 : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: < 0,01 %

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv
< 0.1 %
< 1 g/l

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024
2.3	17.11.2025	6007984	Első kiadás dátuma: 01.03.2021

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékhez nem szükséges kémiai biztonsági értékelés (Chemical Safety Assessment).

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	: Légúti irritációt okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2017/164/EU	: Európa. A Bizottság 2017/164/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2017/164/EU / STEL	: Rövid távú expozíciós határ
2017/164/EU / TWA	: Határérték - 8 óras
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; ALC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Oszályozásról, 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; 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. - Közélebről 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 szennyezősemmelőzési 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; TECL - 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

Egyéb információk	: Mert ez a termék nem lesz expozíciós forgatókönyv a REACH rendelet szerint (EG) Nr. 1907/2006 szükséges. A felhasználási területe REACH 31. cikk (1) (a) szerint - bejegyzett anyagok / keverékek, amik kritériumai veszélyes anyagként való besorolás előírás szerinti (EG) Nr. 1272/2008 vagy 1999/45/EG) megfelel - nem szükséges
-------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

HU / HU

CT Minera® Carbon® Extra



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024
2.3	dátuma:	6007984	Első kiadás dátuma: 01.03.2021
	17.11.2025		

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

A keverék osztályozása:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer

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, hulladékéelhelyezéshez 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.

REACH információ

Jogi kötelezettségünknek megfelelően végrehajtjuk AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelkezéseit. Folyamatosan módosítjuk és aktualizáljuk az adatlapjainkat a(z) (alapanyag) beszállítóktól kapott friss információk alapján. Szokás szerint tájékoztatni fogjuk a módosításokról.

A REACH rendeletre vonatkozóan szeretnénk felhívni a figyelmüket, hogy a DAW, mint továbbfelhasználó nem regisztrál a saját nevében, hanem a beszállító által adott információkra hagyatkozik. Amint új információ áll rendelkezésünkre, a biztonsági adatlapokat ennek megfelelően módosítjuk.

HU / HU