

quick-mix CM 45 W

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** quick-mix CM 45 W

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

· **Anyag/készítmény használata:** gyorskötésű löttbeton

· **Az anyag lényeges felhasználása vagy a keverék eltérő felhasználásra:** további lényeges információk nem állnak rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap kiállítójának adatai

Gyártó: Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Szállító: Sievert CZ k.s.

CZ-61800 Brno, Vinohradská 82
+420 548 210 441, +420 548 216 657

Forgalmazó: Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.

1113 Budapest, Róf u. 9-13.
+36 1 209 2490, +36 1 209 2489
e-mail: posta@technowato.hu

1.4 Információt nyújtó terület: Forgalmazó

· **Sürgősségi telefonszám:** +36 80/201199

· ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: +36 80/201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék típus: Keverék

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
STOT SE. 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05

· Figyelmeztetés



GHS07

Veszély

quick-mix CM 45 W

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Portland cement Cr (VI) < 2 ppm
Kalciumhidroxid

· **Figyelmeztető mondatok:**

H 315 Bőrirritáló hatású.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H 335 Légúti irritációt okozhat.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P101 Orvosi ellátás szükségessége esetén a csomagolást vagy a termékismertetőt mutassuk meg.
P102 Gyerekek kezébe nem kerülhet.
P103 Használat előtt a termékismertetőt olvassuk el.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.
Használat után alaposan mosakodni.
P271 Csak kültérben vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P304-P340 Bőrre kerülés esetén: bő vízzel és szappannal lemosni.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+ P338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P 310 Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P 321 Szakellátás (lásd a címkén)
P332+P313 Allergiás bőrreakció esetén az orvos tanácsa alapján járjunk el, tartsuk be.
P362 A munka végén a szennyezett ruházatot eltávolítani és kimosni.
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom és a csomagolás kezelésére a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások az irányadók.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

Az irritatív (Xi) veszélyjelzés nem a száraz anyagra, hanem a nedves, vízzel történő keverés során fellépő alkáli reakcióra vonatkozik

Jól szellőző, zárt helyiségben, bontatlan állapotban tárolni. A termék tárolási idején belüli tárolására vonatkozó további információk a 7.2 pontban találhatóak.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

· **3.2 Kémiai jellemzés:** keverék

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- **Veszélyes alkotórészek:**

Kémiai név	CAS szám EINECS szám	Besorolás (1272/2008/EK)	Koncentráció [%]
Portlandcement Cr(VI) <2ppm	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam 1, H318; Skin Irrit 2, H315; STOT SE 3, H335	25 – 50 %
Kalciumhidroxid	1305-62-0 215-137-3	Eye Dam 1, H318; Skin Irrit 2, H315; STOT SE 3, H335	≤ 2,5 %

quick-mix CM 45 W

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel, és szappannal és jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

Lenyelés után: Tilos hánytatni, azonnal forduljunk orvoshoz. Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet. Gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről.

- **4.2 A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre
- **4.3 A szükséges orvosi vagy különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

· 5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: A termék nem gyúlékony. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

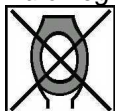
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: teljes víz szórás

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

További adatok nincsenek.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a porképződést. Kerüljük a bőrre és a szembe jutást. Elegendő levegőről gondoskodjunk. A port ne lélegezzük be.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Különleges intézkedések nem szükségesek.



Ne öntsük csatornába, talajvízbe, felszíni vízbe vagy földre.

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**
Mechanikusan vegyük fel. Kerüljük a porképződést.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

quick-mix CM 45 W

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a porképződést. Kerüljük a bőrre és a szembe jutást.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények. Csak eredeti, bontatlan csomagolásban tároljuk. Jól szellőző, zárt helyiségben tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Savakkal ne tároljuk együtt.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

· 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok) További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

A gyártási előírásokat feltétlenül vegyük figyelembe a tárolási feltételeket és az eltarthatóságot illetően. A nem szakszerű tárolás (nedvesség) vagy a túltárolás során a cromatredukciós hatását elveszítheti és bőrirritációt okozhat.

Tárolási osztály: VCI-tárolási osztály: 13. Ne tároljuk égésveszélyes helyen.

Üzembiztonsági rend osztályozása: -

Specifikus végfelhasználás: lényeges információk nem állnak rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS, EGYÉNI VÉDELEM

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.

Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:

14808-60-7 Quarz (50-100 %)

MAK utasítás szerinti frakció

1305-62-0 Kalcium hidroxid ($\leq 2,5$ %)

AGW 1 E mg/m³

2(I);Y, EU, DFG

További információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A szemcse általános határértéke 1,25 (A) mg/m³. Az expozíciós határértékek a gyártás időpontjában az érvényes előírásoknak (TRGS 900) megfelelnek.

· 8.2 Az expozíció behatárolása és ellenőrzése

· Személyes védőfelszerelés:

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol étel-italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

A port/füstöt/ködöt ne lélegezzük be.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munkavégzés közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk, ne lélegezzük be.

Megelőzőként és munkavégzés után használjunk bőrvédő krémet.

quick-mix CM 45 W

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légszűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén frisslevegős készülék szükséges.



Védőmaszk

Az expozíciós határérték túllépése esetén (pl. beépítéskor) részecskeszűrős védőmaszkot FFP 1 (fehér) használjunk, a légzőkészülékek használatáról szóló nemzeti szabványoknak megfelelően.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű

Nitril polimerrel átítatott gyapotszövetű CE jelzéssel, a védőkesztyűk használatáról szóló nemzeti szabványnak megfelelően. A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

· **Szemvédelem:**



Védőszemüveg

A porfeljődés vagy szórás miatt szorosan záródó védőszemüveget használjunk a szem- és arc védelmi eszközök használatáról szóló nemzeti szabványnak megfelelően.

· **Test védelme:**

Védőruházat a védőruházatok használatáról szóló nemzeti szabványnak megfelelően.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok

· **Külső jellemzők:**

Forma: por alakú

Szín: szürke

Szag: szagtalan

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva, nem alkalmazható.

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség:** Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Vízben: csekély mértékben oldódik

Szerves oldószer: 0,0 %

Víz: 0,0 %

· **Szilárdanyagtartalom:** 100,0 %

quick-mix CM 45 W

· 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

· 10.1 Reakciókészség:

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

· 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

· 10.3 Kémiai bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.4 Kerülendő anyagok:

Savakkal történő érintkezés kerülendő.

· 10.5 Veszélyes bomlástermékek:

Szakszerű felhasználás és tárolás esetén nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

· A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

· **Akut toxicitás:** további lényeges információk nem állnak rendelkezésre

· **Primer ingerhatás:**

· **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

· **A szemben:** Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével

· **Érzékenységi hatás:** a termék szavatossági idején belül nem várható

· **További toxikológiai információk:**

A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek, hatályos kiadásában közölt számítási eljárás alapján: irritatív

12. KÖRNYZETSPECIFIKUS ADATOK

· 12.1 Toxicitás

· **Akvatikus toxicitás:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.2 Eltarthatóság és lebonthatóság:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.4 A talajban való mobilitás:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.5 Általános utalások:**

Vízveszélyességi osztály 1 (saját besorolás): csekély mértékben veszélyes

Ne öntsük hígítatlan ill. nagy mennyiségben a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornába

· **12.6 PBT- és vPvB-minősítés eredményei:**

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

· **12.7 Endokrin károsító tulajdonságok:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Idevonatkozó jogszabályok:

2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001.

quick-mix CM 45 W

(XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV.
Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.

· **Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
Víz hozzáadása és megkötés után építési törmelékként eltávolítható.

· **Európai Hulladék Katalógus**

17 01 01 beton

· **Tisztítatlan csomagolások:**

Hulladékkódszám (EWC): 10 13 11 Cement alapú kompozit anyagok hulladékai

· **Ajánlás:**

A hatósági előírásoknak megfelelően járunk el.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

· **14.1 UN szám**

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

· **14.2 Megfelelő szállítási elnevezés**

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR, ADN, IMDG, IATA osztályok

érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek**

Marine pollutant:

nincsenek

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

nincsenek

· **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**

érvénytelen

· **UN „Model Regulation”:**

érvénytelen

· **14.6 Szállítás/további adatok:**

ADR

-

ADN

-

Számjegy/betű:

nem veszélyes

UN „Model Regulation”:

-

15. SZABÁLYOZÁSOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

· **Biztonságra, egészségre és környezetvédelemre vonatkozó speciális előírások az anyagra vagy a keverékre**

· **Nemzeti előírások**

· **Osztályozás az üzembiztonsági szabályozások alapján:** -

· **Vízveszélyességi osztály:** WGK 1 (saját besorolás): enyhén veszélyes a vizekre

· **Egyéb előírások, korlátozások, tiltó rendelkezések:**

A légzőkészülékek használatáról szóló nemzeti szabványok

A szem- és arc védelmi eszközök használatáról szóló nemzeti szabványok

A védőruházatok használatáról szóló nemzeti szabványok

A védőkesztyűk használatáról szóló nemzeti szabványok

· **Anyagbiztonsági minősítés:**

Anyagbiztonsági minősítés nem történt.

I. verzió 2015. 01. 30.
Felülvizsgálat: 2021.01.15.
Nyomtatás: 2025.09.19.
Oldalszám 8/8

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK, 31. cikk szerint
a 2020/878 rend. megfelelően
II. verzió



quick-mix CM 45 W

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

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

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.
1113 Budapest, Róf u. 9-13.
+36 1 209 2490
e-mail: posta@technowato.hu

Almássy Piroska
ügyvezető

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADN: International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
Marpol: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
RID: Règlement internationale concernent le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Érvényes visszavonásig.