

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000004610/H

Rev. sz. 1.2

**StoLevell Duo Plus QS**

Felülvizsgálat dátuma 09.12.2023

Nyomtatás Dátuma 17.12.2023

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Termékazonosító**

Márkanév StoLevell Duo Plus QS

**Egyedi Formulaazonosító (UFI)**

89J4-E0SX-000D-VWWP

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

Bevonásra szolgáló szárazhabarcs

Ellenjavallt felhasználások

Az információ nem áll rendelkezésre.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Sto Építőanyag Kft.  
H-2330 Dunaharaszti  
Jedlik Á. u. 17.  
Telefon: +36 24 510-210  
Telefax: +36 24 510-216  
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.  
Értékesítés  
Telefon: +36 24 510-210  
zs.kirner@sto.com**1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary**Telefon: +44 (0)1235 239 670  
Telefon: +36-80-201-199**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**Súlyos szemkárosodás, 1.  
Kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáció, 2. Kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoLevel Duo Plus QS**

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. <b>Megelőzés:</b> P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. <b>Beavatkozás:</b> P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P315 Azonnal orvosi ellátást kell kérni. P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

portlandcement

**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.

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.

A habarcs/vakolat a vízzel lúgosan reagál. A bőrt és a szemeket ezért óvni kell. Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. A tüdő fertőzésének veszélye a por részecskéinek tartós belégzése után.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2 Keverékek****Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
portlandcement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 10 - < 20
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	Eye Dam. 1; H318	≥ 3 - < 10

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoLevel Duo Plus QS**

	215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Kvarc (homok, 12 µm alatti finomrész kevesebb 1%-nál)	14808-60-7 238-878-4		≥ 50 - < 70

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok	Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Belégzés	Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés	A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Szemmel való érintkezés	Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha lehetséges, akkor izotónikus szemöblítő oldatot (pl. 0,9%-os NaCl-t) kell használni. Az érintett területet nem szabad dörzsölni. Azonnal orvost kell hívni.
Lenyelés	A száját ki kell öblíteni. Ha a beteg öntudatánál van, sok vizet kell innia. Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges.

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

Tünetek	Bőrrel érintkezve a következő tüneteket okozhatja: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat. Súlyos szemkárosodást okoz. Belélegezve a következő tüneteket okozhatja: Köhögés Légúti irritációt okozhat.
Kezelés	Tünetileg kell kezelni. Nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoLevel Duo Plus QS

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag A termék nem éghető.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag Nem alkalmazható

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kikeményedett állapotban a termék az EN13501-1 szerint nem éghetőként van besorolva.  
A termék sem robbanóképes, sem pedig éghető, és más anyagoknál sincs égést tápláló hatása.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A porképződést el kell kerülni.  
Por hatása esetén légzésvédőt kell használni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gépi működtetésű készüléket kell használni.  
Meg kell nedvesíteni és eltávolítani.  
A por felkavarását kerülni kell - a helyiségekben söprés helyett porszívózást kell végezni.  
Tisztítási célból nem szabad sűrített levegőt használni.  
A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.  
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A porképződést el kell kerülni.  
Zsákos kiserelésű áruknál és nyitott keverőtartályok használata esetén először a vizet kell betölteni, majd ezután kell óvatosan beleönteni a száraz habarcsot. Az ejtési magasságot alacsonyra kell választani. A keverőt lassan kell elindítani.  
Az üres zsákokat nem vagy csak egy, rájuk húzott tiszta zsákban szabad

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoLevel Duo Plus QS**

összenyomni.

A 25 kg-nál nagyobb terheket nem kézzel, hanem csak mechanikus segédeszközökkel szabad mozgatni. A munkavállaló korától, nemétől és egészségügyi állapotától, valamint az emelés és mozgatás gyakoriságától függően már a kis teher is nagy megterhelést és igénybevételt jelenthet. Feldolgozáskor nem szabad a friss termékbe térdelni.

A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**Egészségügyi intézkedések**

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Száraz helyen kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek (pl. széndioxid, szénmonoxid és füst) keletkezhetnek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Párától és víztől védeni kell. A tárolási feltételekre és az eltarthatóságra vonatkozó gyártóművi információkat feltétlenül figyelembe kell venni.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határ(ok)**

Komponensek	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek
Bázis	Típus:	
Kvarc (homok, 12 µm alatti finomrész kevesebb 1%-nál)	14808-60-7	
HU OEL	Átlagos koncentráció respirábilis por	0,1 mg/m <sup>3</sup>
További tanácsok:	2019/130 EU irányelvben közölt érték	
2004/37/EC	idővel súlyozott átlagot Belélegezhető por	0,1 mg/m <sup>3</sup>
További tanácsok:	Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel	
További tanácsok:	A finom kvarcpor alveolén frakciójának hosszabb idejű és/vagy intenzívebb belégzése pneumokoniózist (szilikózist) eredményezhet. A kvarcpor (beleértve krisztobalitet és a tridimitet)	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoLevel Duo Plus QS**

hatása hosszú távú és jelentős mértékben függ a por dózisától, amelyet a hosszabb ideig ható átlagos porkoncentráció (belélegezhető frakció) határoz meg.

Kalcium-karbonát		1317-65-3
HU OEL	Átlagos koncentráció	10 mg/m <sup>3</sup>
További tanácsok:	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.	
portlandcement		65997-15-1
HU OEL	Átlagos koncentráció	10 mg/m <sup>3</sup>
További tanácsok:	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.	
Kalcium-hidroxid		1305-62-0
2017/164/EU	Határérték - 8 órás Respirábilis frakció	1 mg/m <sup>3</sup>
További tanácsok:	Indikatív	
2017/164/EU	Rövid távú expozíciós határ Respirábilis frakció	4 mg/m <sup>3</sup>
További tanácsok:	Indikatív	
HU OEL	Átlagos koncentráció respirábilis por	1 mg/m <sup>3</sup>
További tanácsok:	2017/164 EU irányelvben közölt érték	
	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.	

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A por keletkezésének csökkentése érdekében zárt rendszereket (pl. szállítóberendezéses silót), helyi elszívókat vagy más műszaki vezérlő berendezéseket, pl. vakológépeket vagy különleges, porérzékelős kiegészítő felszereléssel rendelkező átfolyós keverőket kell használni.

A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)**

- a) Szem- / arcvédelem Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldaldővel
- b) Bőrvédelem  
Kézvédelem
- Nitrilbevonattal rendelkező pamutkesztyű  
Áteresztési ideje: 480 min  
Vastagság legalább: 0,8 mm  
Az EN 388-nak megfelelő védőkesztyű.  
Pl.: KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű.  
Vegyszerálló védőkesztyűre (III-as kategória) nincs szükség.  
Az átnedvesedett kesztyűt le kell cserélni. Cserekesztyűt kell készletben tartani.  
A kézmosás után elvesztett bőrszirt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.  
Vegyük figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoLevel Duo Plus QS**

Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözöek.

Testvédelem

Hosszú ujjú ruha

c) Légutak védelme

A részecskék belélegzését kerülni kell.  
Száraz habarcsok bekeverése és áttöltése nyitott rendszerekben:  
A munkavégzési határértékek betartását hatásos portechnikai intézkedésekkel, pl. helyi elszívó berendezésekkel kell biztosítani. Ha ez nem lehetséges, akkor FFP2 típusú (EN 149 szerint bevizsgált) részecskeszűrős félmaszkot kell használni.  
A felhasználásra kész habarcs kézi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.  
A habarcs gépi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Ha a termék beszenyyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	por
Szín	fehér
Szag	nincsenek
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	> 11,5 (20 °C) Koncentráció: 10 % (vizes szuszpenzió)
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem értelmezhető
Lobbanáspont	Nem értelmezhető
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	A termék nem éghető.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	Nem értelmezhető
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	Nem értelmezhető

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoLevel Duo Plus QS

Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem értelmezhető
Sűrűség	Nem értelmezhető
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	gyengén oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	Nem értelmezhető
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk

Kifolyási idő	Nem értelmezhető
---------------	------------------

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Az információ nem áll rendelkezésre.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Tárolás közben kerülni kell a víz és a nedvesség hatását (nedvességgel a keverék lúgosan reagál és kikeményedik).

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Savakkal exoterm reakcióba lép; a nedves termék lúgos, és savakkal, ammóniasókkal és nem nemes fémekkel, pl. alumíniummal, horgannyal, sárgarézrel reakcióba lép. Nem nemes fémekkel reagálva hidrogén keletkezik.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoLevell Duo Plus QS

Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

##### Akut toxicitás

###### Termék:

Akut toxicitás, szájon át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

###### Termék:

Bőrirritáló hatású.

###### Komponensek:

portlandcement:

Bőrirritáló hatású.

###### Kalcium-hidroxid:

Faj

Nyúl

Bőrirritáló hatású.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

###### Termék:

Súlyos szemkárosodást okoz.

###### Komponensek:

portlandcement:

Súlyos szemkárosodást okoz.

###### Kalcium-hidroxid:

Faj

Nyúl

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

###### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Csírsejt-mutagenitás

###### Termék:

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Rákkeltő hatás

###### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoLevel Duo Plus QS

### Reprodukciós toxicitás

#### Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlesztési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Komponensek:

#### portlandcement:

Expozíciós útvonal

Belégzés

Becslés

Légúti irritációt okozhat.

#### Kalcium-hidroxid:

Expozíciós útvonal

Belégzés

Becslés

Légúti irritációt okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Toxicológia, metabolizmus, eloszlás

#### További információk

#### Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléké szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

## 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.

### Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

#### Termék:

Általános információk

A cement rontani tudja a bőr, a szemek és a légutak meglévő betegégeit, pl. tüdőemfizémát vagy asztmát.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések

: Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléké szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoLevel Duo Plus QS

### 12. SZAKASZ: ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

**Termék:**

Toxicitás halakra

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Termék:**

Biológiai lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:**

Bioakkumuláció

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 12.4 A talajban való mobilitás

**Termék:**

Mobilitás

Nem alkalmazható

#### 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

Az ökotoxikus hatások, különösen az akvatikus toxicitás csak nagy mennyiség szabaddá válása esetén, vízzel kapcsolatosan, a pH-érték eltolásával lehetségesek.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.  
A javasolt alkalmazás esetén a hulladékkezelést az európai hulladék-katalógusnak megfelelően (EAK) lehet megválasztani.  
A megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni. Csak a nem használható maradékot kell vízzel összekeverni és kikeményedni hagyni.  
A termék kikeményedett maradékait ipari hulladékként vagy építési törmelékként, a 17.01.01 vagy 10.13.14 hulladékkezelési-szám alatt lehet

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoLevel Duo Plus QS**

	ártalmatlanítani. A termék nem kikeményedett maradványait a javasolt ajánlott hulladékulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás	A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. A maradvány kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	17 09 03* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)
	(* ) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek****14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Megjegyzések

Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**VOC  
2004/42/EK irányelv

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoLevel Duo Plus QS

nem esik a 2004/42/EK irányelv hatálya alá

Az Európai Parlament és a Tanács Nem alkalmazható  
649/2012/EU rendelete a  
veszélyes vegyi anyagok kiviteléről  
és behozataláról

Egyéb szabályozások

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.  
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.  
Az ebben a termékben lévő cement csökkentett kromátmennyiséget tartalmaz. A kromátallergiában szenvedő személyek ne végezzék ennek a terméknek a feldolgozását.

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Az előző változattól való eltérések a bal margón jelzettek. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi tudásszintünknek felelnek meg, és teljesítik a nemzeti, valamint az EU-törvények előírásait. A felhasználó munkafeltételeit azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.**

### Az H-mondatok teljes szövege

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

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Skin Irrit. : Bőrirritáció  
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;  
ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - 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 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoLevel Duo Plus QS

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. - Közlebről 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

Egyéb információk

Az értékelés a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikk, 5. szakasza és I. függeléke szerint történt.

Raktárkészletünk kiürítéséig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító  
egység  
Felelős személy Hungary

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com  
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti  
zs.kirner@sto.com

Termék kódja  
HU / HU

PROD0112

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoLevell Duo Plus QS