

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10002456/

Rev. sz. 1.1

StoMurisol SP weiß

Felülvizsgálat dátuma 20.08.2021

Nyomtatás Dátuma 20.08.2021

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Márkanév	StoMurisol SP weiß
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	QTM0-8046-M004-VVCD

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
--	------------------------------

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

StoMurisol SP weiß

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
További veszélyességi megállapítás	:	Szakszerű száraz helyen tárolás mellett 12 hónapig tárolható, kromát mentes.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. Megelőzés: P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. Beavatkozás: 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 endokrinrendszer 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.

A keverék kromátszegény, mivel a szenzibilizáló króm (VI) adalékokkal 2 ppm alá van csökkentve a felhasználásra kész habarcs cement alkotójában, és ezért a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikke és I. függeléke szerint nincs szenzibilizálónak besorolva. A kromátszökkentés hatékonyságának feltétele a szakszerű tárolás és az eltarthatósági dátum betartása.

A termék tárolási idejének túllépése esetén a króm (VI)-tal szembeni túlzott érzékenység fennállásakor bőrkütyések veszélye áll fenn.

A tüdőhólyagocskákba bejutni képes finom kvarcpor hosszú ideig tartó és/vagy erős belégzése porbelégzés okozta tüdőbetegséghez, más néven szilikózishoz vezethet. A szilikózis legfontosabb szimptomája a köhögés és a légszomj. A szilikózisban megbetegedett személyek fokozottan ki vannak téve a tüdőrák veszélyének. A porexpozíciót mérni és felügyelni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-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 Skin Sens. 1; H317	< 15
calcium hydroxide	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45- XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	< 2

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.
Szemmel való érintkezés	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. Ha szembe került, a kontaktlencsákat 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.
Lenyelés	Azonnal orvost kell hívni. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

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
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A termék sem robbanóképes, sem pedig éghető, és más anyagoknál sincs égést tápláló hatása.

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A porképződést el kell kerülni.

Por hatása esetén légzésvédőt kell használni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Ha a termék beszenyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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.

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A porképződést el kell kerülni.

Zsákos kiszerelésű áruknál és nyitott keverőtartályok használata esetén először a vizet kell betölteni, majd ezután kell óvatosan beleönteni a száraz habarcsót. Az ejtési magasságot alacsonyra kell választani. A keverőt lassan kell elindítani.

Az üres zsákokat nem vagy csak egy, rájuk húzott tiszta zsákban szabad 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

Egészségügyi intézkedések	<p>A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.</p> <p>Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.</p> <p>A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.</p> <p>Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.</p> <p>A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.</p> <p>Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.</p>
---------------------------	---

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Száras 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:	
portlandcement	65997-15-1	
HU OEL	Átlagos koncentráció	10 mg/m ³
További tanácsok:	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.	
calcium hydroxide	1305-62-0	
2017/164/EU	Határérték - 8 órás Respirábilis frakció	1 mg/m ³
További tanácsok:	Indikatív	
2017/164/EU	Rövid távú expozíciós határ Respirábilis frakció	4 mg/m ³
További tanácsok:	Indikatív	
HU OEL	Átlagos koncentráció respirábilis por	1 mg/m ³
További tanácsok:	2017/164 EU irányelvben közölt érték	
HU OEL	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.	
HU OEL	Megengedett csúcskoncentráció respirábilis por	4 mg/m ³
További tanácsok:	2017/164 EU irányelvben közölt érték	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

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

a) Szem- / arcvédelem
b) Bőrvédelem
Kézvédelem

Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel

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 készenlében tartani.

A kézmosás után elvesztett bőrszírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.

Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

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

Hosszú ujjú ruha

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.

Testvédelem
c) Légutak védelme

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Ha a termék beszennyezi 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

Külső jellemzők	por
Szín	Világos bézs
Szag	szagtalan
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	> 11,5 (20 °C) (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 gyulladás határ	Nem értelmezhető
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	Nem értelmezhető
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	Nem értelmezhető
Térfogatsúly	kb. 1.200 - 1.500 kg/m ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	gyengén oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

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

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.

calcium hydroxide:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

portlandcement:

Súlyos szemkárosodást okoz.

calcium hydroxide:

Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Amíg a termék eltarthatósági dátumát túl nem lépik és betartják az előírt személyi óvintézkedéseket, addig nem várható szenzibilizáló hatás.

A termék tárolási idejének túllépése esetén a króm (VI)-tal szembeni túlzott érzékenység fennállásakor bőrkiütések veszélye áll fenn.

Komponensek:

portlandcement:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-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.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejldési 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
Becslés

Belégzés
Légúti irritációt okozhat.

calcium hydroxide:

Expozíciós útvonal
Becslés

Belégzés
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. függeléke szerint van besorolva. (a

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

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 betegségeit, pl. tüdőemfizémát vagy asztmát.

További információk**Termék:**

Megjegyzések

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

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra

Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció

Nincs adat

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

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 hulladékulcsot 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 hulladékulcs-szám alatt lehet ártalmatlanítani. A termék nem kikeményedett maradékait a javasolt ajánlott hulladékulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás	A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. A maradék 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**

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

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

nem esik a 2004/42/EK irányelv hatálya alá

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

Nem alkalmazható

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

Egyéb rövidítések teljes szövege

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß

Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
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 európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló 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 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; 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	Az értékelés a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikk, 5. szakasza és I. függeléke szerint történt. Raktárkészletünk kiadásáig 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

PROD0409



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoMurisol SP weiß