

1. oldal a 11-ből
Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint
Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
Érvényes: 2019.03.20.
PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
Gyúrható beton
9405 000 xx

BIZTONSÁGI ADATLAP
Az EK 1907/2006-os szabályzatának II-es melléklete szerint

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

1.1 Termék neve

Betongyurma

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

Beton

Ellenjavallt felhasználás:

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Viva Decor GmbH
Meierweg 8
832108 Bad Salzflen
+49 (0) 5222 36336 0
+49 (0) 5222 36336 36
info@viva-decor.de
www.viva-decor.de

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: hobbymuvesz@artexport.hu; info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Ne kérjen erről az e-mail címről biztonsági adatlapot.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Telefon: +36 80 201199

2. szakasz: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

az EK 1272/2008 (CLP) szabályozásának megfelelően osztályozva

Veszélyességi besorolás	Veszélyességi kategória
STOT SE 3	H335-légzési nehézséget okozhat.
Bőrirritáció. 2	H315-bőrirritációt okoz.
Szem károsodás. 1	H318-súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

az EK 1272/2008-as szabályzatának (CLP) megfelelően címkézve

2. oldal a 11-ből
 Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint
 Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
 Érvényes: 2019.03.20.
 PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
 Gyúrható beton
 9405 000 xx



Veszély

H335-légzési nehézséget okozhat. H315-irritálja a bőrt. H318-súlyos szemkárosodást okoz.

P101-ha orvosi konzultáció válik szükségessé, tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét. P102-Gyermekektől távol tartandó.
 P261-Ne lélegezze be a port. P280-Viseljen védőkesztyűt, védje szemeit, és arcát.
 P301+P310-LENYELÉS ESETÉN: Hívja azonnal a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT / ORVOST! P302+P352-BŐRREL ÉRINTKEZVE: Bő vízzel mossa le.
 P305+P351+P338-HA SZEMBE KERÜL: Öblögesse ki alaposan percekken át bőséges vízzel. Vegye ki kontaktlencséit, amennyiben vannak és ez lehetséges.
 Folytassa az öblögetést.
 P501-A megmaradt terméket/csomagolást a helyi, nemzeti és nemzetközi szabályzásoknak és törvényeknek megfelelően dobja el.

Portland cement

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB anyagot (vPvB = nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív), és nem tartozik az Ek 1907/2006 szabályzatának XIII része alá. (< 0,1 %).
 A termék nem tartalmaz PBT anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) és nem tartozik az Ek 1907/2006 szabályzatának XIII része alá. (< 0,1 %).
 Vízzel való érintkezés esetén:
 Vegye figyelembe a pH értéket!

3. szakasz: Összetételre vonatkozó információk

3.1 Anyag

3.2 Keverék

Portland cement	
Regisztrációs (REACH)-szám	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	266-043-4
CAS	65997-15-1
tartalom %	30-40
az EK 1272/2008 (CLP) szabályzata szerinti besorolás	Bőrirritatív. 2, H315 Szemkárosító. 1, H318 STOT SE 3, H335

A H-mondatok és besorolási kódok (GHS/CLP) teljes szövege a 16. részben található.
 Az ebben a részben megnevezett anyagok a megfelelő, pontos besorolásukkal és osztályozásukkal olvashatók itt!
 Azon anyagok, melyek a VI-os mellékletben találhatóak, az EK 1272/2008 (CLP) szabályzatának 3.1-es részében), beletartoznak az itt olvasható részbe.

4. szakasz: Elsősegély intézkedések

4.1 Elsősegély intézkedések

Az elsősegélyt nyújtók is legyenek megfelelően védve!

3. oldal a 11-ből:

Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint

Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001

Érvényes: 2019.03.20.

PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.

Gyúrható beton

9405 000 xx

Sose öntsön semmit egy eszméletlen személy szájába!

Belégzés

Vigye el a személyt a veszélyes területről!

Friss levegőre vigye el és konzultáljon egy orvossal a tünetekről.

Bőrkontaktus

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot, bőséges vízzel és szappannal mossa meg az irritált bőrfelületet. (kivörösödés)

Szemkontaktus

Ne dörzsölje!

Távolítsa el a kontaktlencsét.

Alaposan mossa ki percekken keresztül folyóvízzel és azonnal hívjon orvost! Mutassa meg neki ezt az adatlapot!

Védje a nem sérült szemet!

Szemorvossal konzultáljon utólag!

Lenyelés

Öblítse ki a száját vízzel alaposan!

Ne erőltesse a hányást, hanem adjon bőségesen vizet az adott személynek, hogy igya meg! Azonnal konzultáljon egy orvossal!

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, akut és utólagos

A későbbi tünetek és hatások leírása a 11. részben olvasható, az abszorpció útvonala pedig 4.1-es szakaszban.

Bizonyos esetekben a mérgezéses tünetek csak egy hosszabb időszak vagy néhány óra után jelentkeznek.

A következők történhetnek:

Szaruhártya károsodás.

A bőr hidratációjának megbombolása.

Dermatitis (bőrirritáció)

Porképződés esetén:

Köhögés

Az orr és a torok nyálkahártyájának irritációja.

A légzőrendszer irritációja

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás indikációi

Tüneti kezelés.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Tűzoltó eszközök**

Megfelelő tűzoltó eszközök

A termék nem gyúlékony.

A tűz természetének és mértékének megfelelően cselekedjen!

Vízszugárpermet/hab/CO₂/száraz tűzoltókészülék

Nem megfelelő tűzoltó eszközök

Nagy erejű vízszugár

5.2 Speciális veszélyek, melyek az anyagból/keverékből erednek

Tűz esetén a következők keletkeznek:

Fémoxidok

Mérgező gázok

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok

Tűz vagy robbanás esetén ne lélegezze be a keletkező gázokat!

Védelmi légzőkészülék független levegőellátással.

A szennyezett kioltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. szakasz: Intézkedések véletlen kiömlés esetén**6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vésztétezkedések**

Kerülje a porképződést!

Biztosítson megfelelő levegő-ellátottságot!

Ne lélegezze be és kerülje a bőrrel való érintkezést vagy a szembe jutást!

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések



4. oldal a 11-ből
 Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint
 Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
 Érvényes: 2019.03.20.
 PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
 Gyúrható beton
 9405 000 xx

Kiömlés esetén kerítse körbe!

Állítsa meg a szivárgást, amennyiben ez kockázatmentesen elvégezhető!

Akadályozza meg a talajon történő szétfolyást és a talajba való beszivárgást.

Akadályozza meg a csatornába jutást!

6.3 Módszerek és anyagok az elhatároláshoz és feltakarításhoz

Szedje fel mechanikusan és a 13. szakaszban írtaknak megfelelően dobja el!

6.4 Más szakaszok

A személyes védőfelszerelésről a 8. szakasz nyújt információt, kidobási instrukciókért forduljon a 13. részhez.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

Ezen a szakaszon kívül a 8. és a 6.1-es részek tartalmazznak releváns információt.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Általános ajánlások

Kerülje a por felhalmozódását.

Ne lélegezze be a port.

Kerülje a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.

A munkaterületen tilos az étkezés, az ivás, a dohányzás és az élelmiszer-tárolás.

Tartsa be a címkén és a használati utasításban található utasításokat.

Használja a munkamódszereket a használati utasítás szerint.

7.1.2 Megjegyzések a munkahelyi általános higiéniai intézkedésekről

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedések alkalmazhatók.

A szünetek előtt és a munka végén mosson kezét.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belépne azokra a területekre, ahol az ételt fogyasztják.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa távol a jogosulatlan személyektől.

Tárolja a terméket zárt és csak eredeti csomagolásban.

Nem tárolható folyosókon vagy lépcsőházakban.

Védje a nedvességtől.

Tárolja száraz helyen. Hűvös tárolás.

8. szakasz: Kontrol határértékek/személyes védelem

8.1 Kontrol paraméterek

Kémiai elnevezés		Portland cement	Tartalom %:30-
WEL-TWA:	10 mg/m3 (teljes belélegzett por), 4 mg/m3	WEL-STEL:	---
Monitoring procedúrák:		---	---
BMGV:		---	Egyéb: ---
Kémiai elnevezés		általános por határérték	Tartalom %:
WEL-TWA:	10 mg/m3 (belélegzett por), 4 mg/m3 (belélegzett por)	WEL-STEL:	---
Monitoring procedúrák:		---	---
BMGV:		---	Egyéb: ---

WEL-TWA = Munkahelyi kitettségi határérték – Hosszú kitettségi határérték (8-hour TWA (= időszűlyozott határérték) referencia periódus) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (munkahelyi határérték, Németország).

(8) = Belélegezhető rész (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Belélegezhető rész (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | WEL-STEL = Munkahelyi kitettségi határérték – Rövidtávú kitettségi határérték (15 perces referencia periódus).

(8) = Belélegezhető rész (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Belélegezhető rész (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Rövidtávú kitettségi határérték 1 perces referencia periódust tekintve (2017/164/EU). | BGMV = Biológiai monitoring irányadó érték

5. oldal a 11-ből
 Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint
 Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
 Érvényes: 2019.03.20.
 PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
 Gyúrható beton
 9405 000 xx

EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (biológiai határérték, Németország) Egyéb: Sen = Okozhat munkahelyi asztmát. Sk = a bőrbe felszívódhat.
 Carc = Rákkeltő lehet és/vagy örökletes genetikai károsodást okozhat.

** = A kitettségi határérték ezen anyag tekintetében a TRGS 900 (Németország) 2006 januári szabályzás által hatályát veszti, felülvizsgálat céljával.

8.2 Kitettségi határértékek

8.2.1 Megfelelő mérnöki ellenőrzés

Biztosítsa a jó szellőzést. Ez helyi szívással vagy általános légtelenítéssel érhető el.

Ha ez nem elegendő a koncentráció WEL vagy AGW érték alatt tartásához, a megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Csak akkor érvényes, ha a maximális megengedett expozíciós értékek szerepelnek itt.

Megfelelő értékelési módszerek a védelmi intézkedések hatékonyságának felülvizsgálatára a metrológiai és nem-metrológiai vizsgálati technikák.

Ezeket pl. BS EN 14042 konkretizálja.

BS EN 14042 "Munkahelyi légkör: Útmutató a vegyi és biológiai hatóanyagokkal való érintkezés értékelésének módszereihez és alkalmazásához."

8.2.2 Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedések alkalmazhatók.

A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belépne azokra a területekre, ahol az ételt fogyasztják.

Szem- / arcvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg oldalsó védelemmel (EN 166).

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Vegyi ellenálló védőkesztyű (EN 374) ajánlott.

Nitrillel áztatott pamut kesztyű CE-jelöléssel EN 374) Minimális rétegvastagság mm-ben:

0.15

Permeációs idő (penetrációs idő) percben:

60

Védő kézkrém ajánlott.

Az EN 16523-1 szerint meghatározott áttörési időket gyakorlati körülmények között nem kaptuk meg. A javasolt maximális használati idő az áttörési idő 50% -a.

Bőrvédelem - Egyéb:

Védő munkaruha (pl. EN ISO 20345 biztonsági cipő, hosszú ujjú védőruházat).

Légutak védelme:

Általában nem szükséges.

OES vagy MEL túllépése esetén.

P1 szűrő (EN 143), fehér szín

Tartsa be a légzési védőeszközök viselési idejének korlátozásait.

Termikus veszélyek:

Nem alkalmazható

További információk a kézvédelemről

Keverékek esetén a kiválasztás a rendelkezésre álló információk szerint történt. A kesztyűgyártó jelzéseiből történik az anyagok kiválasztása.

A kesztyűanyag végső kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, az áthatolási arányt és a lebomlási időt.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagon, hanem más minőségi jellemzőkön is múlik, és ez gyártónként változó.

Keverékek esetén a kesztyűanyagok ellenállását nem lehet előre megjósolni és ezért tesztelni kell.

A kesztyűanyag pontos áttörési idejét a védőkesztyű gyártójától lehet elkérni, és azt be kell tartani.

8.2.3 Környezeti kitettség ellenőrzése

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

6. oldal a 11-ből
 Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint
 Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
 Érvényes: 2019.03.20.
 PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
 Gyúrható beton
 9405 000 xx

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	szilárd / por
Szag:	szürke
Szag:	szagtalan
Szagküszöb:	Nincs meghatározva
pH:	11-13 (10 %)
Olvadáspont/fagyáspont:	>1000 °C
Kezdő forráspont és forrásskála:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	n.a.
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Éghetőség (szilárd, gáz):	Nincs meghatározva
Alsó robbanáshatár:	Nincs meghatározva
Felső robbanáshatár:	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Párasűrűség (levegő = 1):	Nincs meghatározva
Sűrűség:	Nincs meghatározva
Ömlesztett sűrűség:	Nincs meghatározva
Oldhatóság:	Nincs meghatározva
Vízben oldhatóság:	reagál a vízzel 20°C
Osztási koefficiens (n-octanol/víz):	Nincs meghatározva
Auto-gyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Dekompozíciós hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Viszkózitás:	Nincs meghatározva
Robbanási értékek:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

Elegyedés:	Nincs meghatározva
Zsír oldhatóság/ oldás:	Nincs meghatározva
Vezetőképeség:	Nincs meghatározva
Felületi feszültség:	Nincs meghatározva
Oldószer-tartalom:	Nincs meghatározva

10. szakasz: Stabilitás és reakcióképeség

10.1 Reakcióképeség

Nincs tesztelve a termék esetében.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil a megfelelő tárolási és kezelési feltételek fennállása esetén.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert ilyen.

10.4 Elkerülendő körülmények

Nedvességtől távol tartandó.

10.5 Nem kompatibilis anyagok

7. szakasz.

Savak

Ammónia sók

Alumínium

Könnyűfémek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

5.2-es szakasz.

Nincs bomlástermék a megfelelő használat esetében.

11. szakasz: Toxikológiai információ

CE

7. oldal a 11-ből
 Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint
 Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
 Érvényes: 2019.03.20.
 PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
 Gyúrható beton
 9405 000 xx

11.1 Információ a toxikológiai hatásokról

Még több információ az egészségügyi hatásokról, lásd 2.1-es szakasz. (osztályozás).

Gyúrható beton 9405 000 xx						
Toxicitás / Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Teszt módszer	Jegyzetek
Akut toxicitás, szájon át:						n.d.a.
Akut toxicitás, bőrön át:						n.d.a.
Akut toxicitás, beléggzéssel:						n.d.a.
Bőrirritáció:						Irritatív
Súlyos szem károsodás/irritáció:						Súlyos szemkárosodás kockázata.
Beléggzési vagy bőr érzékenység						Nem okoz érzékenységet.
Mutagén hatás:						n.d.a.
Karcinogén:						n.d.a.
Reproduktív toxicitás:						n.d.a.
Specifikus célszerv toxicitás - egyszeri kitettség (STOT-SE):						n.d.a.
Specifikus célszerv toxicitás - többszöri kitettség (STOT-RE):						n.d.a.
Aspirációs veszély:						n.d.a.
Tünetek:						n.d.a.

Portland cement						
Toxicitás / Tünetek	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Teszt módszer	Jegyzetek
Tünetek:						Nyálkahártya irritáció

12. szakasz: Ökológiai információ

Gyúrható beton 9405 000 xx							
Toxicitás / Hatások	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Teszt módszer	Jegyzetek
12.1. Halakra toxicitás:							n.d.a.
12.1. Vízibolhákra toxicitás:							n.d.a.
12.1. Algákra toxicitás:							n.d.a.
12.2. Tartósság és lebonthatóság:							n.d.a.
12.3. Bioakkumulatív potenciál:							n.d.a.
12.4. Mobilitás a talajban:							n.d.a.
12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei							n.d.a.
12.6. Egyéb negatív hatások:							n.d.a.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek
 Anyag / keverék/ maradványok

8. oldal a 11-ből
 Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint
 Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
 Érvényes: 2019.03.20.
 PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
 Gyúrható beton
 9405 000 xx

EC ártalmatlanítási kód szám:
 A hulladékkódok a termék ütemezett használatán alapuló ajánlások.
 A felhasználó sajátos felhasználási és ártalmatlanítási feltételei miatt más hulladékkódok is lehetségesek bizonyos körülmények között. (2014/955 / EU)
 10 13 11 cementalapú kompozit anyagokból származó hulladékok, amelyek eltérnek a 10 13 09 és 10 13 10-től;
 ajánlás:
 A szennyvízbe jutást meg kell akadályozni.
 Ügyeljen a helyi és nemzeti hatósági előírások betartására.
 Hagyja megszilárdulni a terméket.
 Megfelelő hulladéktároló helyen kell elhelyezni.
 Szennyezett csomagolóanyag esetében ügyeljen a helyi és nemzeti hatósági előírások betartására.
 Újrafeldolgozás

14. szakasz: Szállítási információ

Általános állítások

14.1. UN szám:	n.a.
Országút / Vasút: (ADR/RID)	
14.2. UN megfelelő szállítási név:	
14.3. Szállítási veszély osztály(ok):	n.a.
14.4. Csomagolás csoport:	n.a.
Osztályozási kód:	n.a.
LQ:	n.a.
14.5. Környezetvédelmi veszélyek:	Nem alkalmazható
Alagút korlátozási kód:	

Tengeri szállítás (IMDG-code)

14.2. UN megfelelő szállítmányozási név:	
14.3. Szállítási veszélyosztály(ok):	n.a.
14.4. Csomagolás csoport:	n.a.
Tengeri szennyező:	n.a.
14.5. Környezetvédelmi veszélyek:	Nem alkalmazható

Légi szállítás (IATA)

14.2. UN megfelelő szállítási név:	
14.3. Szállítási veszélyosztály(ok):	n.a.
14.4. Csomagolás csoport:	n.a.
14.5. Környezetvédelmi veszélyek:	Nem alkalmazható

14.6. Felhasználói speciális óvintézkedések

Eltérő rendelkezés hiányában a biztonságos szállításra vonatkozó általános intézkedéseket be kell tartani.

14.7. Nagy mennyiségű szállítás a MARPOL és az IBC kód mellékletének megfelelően.
 Nem veszélyes anyag a Szállítmányozási Szabályzat szerint.

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1 Biztonsági, egészség- és környezetvédelmi szabályozások / törvények az anyagra vagy a keverékre vonatkozóan

Tartsa be a korlátozásokat:
 az EK 1907/2006-so számú szabályzatának XVII. melléklete
 Portland cement
 Tartsa be a szakszervezeti és a munkahelyi egészségvédelmi előírásokat!

15.2 Vegyi biztonsági értékelés

.

16. szakasz: Egyéb információ

Felülvizsgált szakaszok:	n.a.
--------------------------	------

9. oldal a 11-ből
 Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint
 Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
 Érvényes: 2019.03.20.
 PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
 Gyúrható beton
 9405 000 xx

Ezek az adatok a kiszállított termékállapotra vonatkoznak.
 Az alkalmazottak számára képzést szükséges tartani arra vonatkozóan, hogy hogyan kezeljék a veszélyes anyagokat.

Azon osztályozások és folyamatok, melyek által a keverék besorolása történik, az (EG) 1272/2008-as rendeletnek megfelelnek (CLP):

Osztályozás az EK 1272/2008-as szabályzatának megfelelően (CLP)	Kiértékelési módszer
STOT SE 3, H335	Osztályozás a számítási eljárás szerint.
Bőrirritatív. 2, H315	Osztályozás a számítási eljárás szerint.
Szemkárosító. 1, H318	Osztályozás a számítási eljárás szerint.

A következő mondatok a termék és az alkotórészek veszélyességi osztály és kockázati kategória kódját (GHS / CLP) képviselik (a 2. és 3. szakaszban meghatározottak szerint).

H315 Bőrirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

STOT SE - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció - légúti irritáció

Skin Irrit. - Bőrirritáció

Eye Dam. - Súlyos szemkárosodás

Rövidítések és mozaikszavak a dokumentumban:

AC cikk kategóriák

ACGIH amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR Európai Megállapodás

a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról

AOEL elfogadható kezelői expozíciós szint

AOX abszorbeálódó szerves halogén vegyületek

Art., Art. no. cikkszám

ATE Akut toxicitás Becslés az EK 1272/2008-as szabályzatának megfelelően (CLP)

BAM Szövetségi Anyagkutató és Vizsgáló Intézet, Németország

BAuA Szövetségi Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet

BCF biokoncentrációs faktor

BGV balesetmegelőzési rendelet

BHT butil-hidroxi-toluol (= 2,6-di-t-butil-4-metil-fenol)

BMGV biológiai megfigyelési útmutató érték (EH40, UK)

BOD Biokémiai oxigénigény

BSEF brómtudományi és környezetvédelmi fórum

CAS Chemical Abstracts Service – Vegyi információs forrás az USA-ban

CEC Koordináció az Európai Tanácsnak az üzemanyagok, kenőanyagok és egyéb folyadékok teljesítménysteszteinek fejlesztésére szakosodott divíziójára vonatkozóan

CESIO A felületi anyagok és azok szerves köztitermékeinek európai bizottsága

CIPAC Együttműködő Nemzetközi Rovarirtó Elemzői Tanács

CLP Osztályozás, Címkézés és Csomagolás (az EK 1272/2008-as szabályzata az anyagok és keverékek besorolásáról, címkézéséről és csomagolásáról)

CMR karcinogén, mutagén és a szaporodásra toxikus

COD Vegyi Oxigén Igény

CTFA Kozmetikumok és Parfümök Egyesület

DMEL Leszármaztatott Minimum Hatásfok

DNEL Leszármaztatott Hatástalansági fok

DOC Oldott szerves szén

DT50 tartózkodási idő - a kezdő koncentráció 50% -os csökkentése

DVS Német Hegesztési és Társfolyamatok Szövetsége

10. oldal a 11.ből
 Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú rendeletének II-es melléklete szerint
 Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
 Érvényes: 2019.03.20.
 PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
 Gyúrható beton
 9405 000 xx

EK Európai Közösség
 ECHA Európai Vegyianyag Ügynökség
 EEA Európai Gazdasági Térség
 EEC Európai Gazdasági Közösség
 EINECS A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
 ELINCS A bejelentett vegyi anyagok európai listája
 EN Európai Normák
 EPA Amerikai Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége (Amerikai Egyesült Államok)
 ERC Környezeti kibocsátási kategóriák
 ES Expozíciós forgatókönyv
 EWC Európai Hulladék Katalógus
 GHS Globálisan egységesített vegyi anyagok osztályozási és címkézési rendszere
 GWP Globális felmelegedés potenciál
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane: egy teszt, mely a különböző anyagok irritációs potenciálját vizsgálja
 HGWP Halokarbon globális felmelegedési potenciál
 IARC Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
 IATA Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség
 IBC közbenső ömlesztett tartály
 IBC (Kód) Nemzetközi Vegyianyag Szállítmány (Kód)
 IC Gátló koncentráció
 IMDG-kód Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata
 IUCLID Nemzetközi egységes vegyianyag információs adatbázis
 LC halálos koncentráció
 LC50 halálos koncentráció 50 %-os halálozással
 LCLo legalacsonyabb publikált halálos koncentráció
 LD egy vegyianyag halálos dózisa
 LD50 halálos dózis, 50 %-ban végződik halállal
 LDLo halálos adag alacsony
 LOAEL legalacsonyabb megfigyelt kedvezőtlen hatás szint
 LOEC legalacsonyabb megfigyelt hatás koncentráció
 LOEL legalacsonyabb megfigyelt hatásszint
 LQ korlátozott mennyiségek
 MARPOL Nemzetközi Egyezmény a hajókról származó tengeri szennyezés megelőzéséről
 n.a. Nem alkalmazható
 n.av. nem elérhető
 n.c. nem ellenőrzött
 n.d.a. nincs adat
 NIOSH Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet (Amerikai Egyesült Államok)
 NOAEC Nem észlelt káros hatásos koncentráció
 NOAEL Nem észlelt káros hatás szint
 NOEC Nincs megfigyelt hatás koncentráció
 NOEL Nem észlelt hatás szint
 ODP Ózon gyengítő potenciál
 OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
 org. organikus
 PAH policiklikus aromás szénhidrogén
 PBT perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
 PC Vegyianyag termék kategória
 PE Polietilén
 PNEC Előre jelzett hatásmentes koncentráció
 POCP Fotokémiai ózonképzési potenciál
 ppm részek per millió
 PROC Folyamat kategória
 PTFE Politetrafluoretilén

11. oldal a 11-ből
Biztonsági adatlap, mely készült az EK 1907/2006-os számú szabályzatának II-es melléklete szerint
Felülvizsgálat: 2019.03.20. / 0001
Érvényes: 2019.03.20.
PDF nyomtatás dátuma: 2019.04.23.
Gyúrható beton
9405 000 xx

REACH A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása (1907/2006 / EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)

REACH-IT Lista szám. A 9xx-xxx-x szám automatikusan hozzárendelésre kerül, pl. egy CAS-szám vagy más számjegy nélküli azonosító szám előzetes regisztrációjához. A listaszámok nem rendelkeznek jogi jelentőséggel, hanem pusztán technikai azonosítók a benyújtás feldolgozásához a REACH-IT-en keresztül.

RID A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló RID-rendelet

SADT öngyorsító bomlási hőmérséklet

SAR szerkezet aktivitás kapcsolat

SU Felhasználási ágazat

Nagyon veszélyes SVHC anyagok

ThOD Elméleti oxigén igény

TOC Teljes szerves szén

TRGS Veszélyes anyagok műszaki szabályai

ENSH RTDG ENSH ajánlások a veszélyes áruk szállítására vonatkozóan

VbF gyúlékony folyadékok szabályozása (Ausztria))

VOC Illékony szerves vegyületek

vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Munkahelyi expozíciós határ - Hosszú távú expozíciós határérték (8 órás TWA (= idő súlyozott átlag) referencia-időszak, WEL-STEL = Munkahelyi expozíciós határérték - Rövid távú expozíciós határérték (15 perces referencia-időszak) (EH40, Egyesült Királyság).

WHO Egészségügyi Világszervezet

wet weight nedves tömeg

Az itt közölt nyilatkozatoknak meg kell határoznia a terméket a vele való szükséges biztonsági óvintézkedések tekintetében. Ezek a nyilatkozatok és óvintézkedések nem garantálnak semmilyen meghatározott jellemzőt, hanem a mai naprakész ismereteinken alapulnak.

A kiállító nem felelősségre vonható.

Ezeket az állításokat a:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung készítette és írta le. A dokumentum másolása vagy módosítása tilos, kivéve a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung beleegyezésével.