



BIZTONSÁGI ADATLAP
szabályozás szerint (EC)
No. 453/2010

STONHARD

1.. Anyag /keverék és a vállalat /vállalkozás

| | | | | |
|-----|-----------------|--------------------------|------------------------|------------|
| 1.1 | Termékazonosító | 72214PBE | Felülvizsgálat dátuma: | 01/04/2015 |
| | Termék neve: | STONBLEND GROUT COAT - B | felülírhatja Date: | 03/03/2015 |

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

Többkomponens ipari bevonatok komponense - Ipari felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr: StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium

Gyártó: StonCor Italy
Via Milano
20093 Cologno Monzese (MI)
Italy

Szabályozási / technikai információk:
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy

Adatlap Készítette: Astori, Federica - ehs@stoncor.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA)
PPC +1 412 6816669 (Kívül az USA)
Centro Antiveleni +39 06 49 97 80 00
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Központ (ETTSZ): 06 80 20 11 99
(mérgezés esetén hívható zöld szám)

2. A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az osztályozás, címkézés és csomagolás Regulation (EC) 1272/2008

figyelmeztet mondatok

| | |
|--|------|
| Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória | H411 |
| Szemirritáció, 2. | H319 |
| B irritáció, 2. kategória | H315 |
| a b érzékenysége, 1 | H317 |

2.2 Címkézési elemek

Jelölés (ek) a termék



Figyelmeztetés

Figyelem

Nevezett Chemicals címkén

reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700), oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok.

figyelmeztet mondatok

| | | |
|--|------|---|
| Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória | H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Szemirritáció, 2. | H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| B irritáció, 2. kategória | H315 | B irritáló hatású. |
| a b irritációsérzékenysége, 1 | H317 | Allergiás reakciót válthat ki. |

PRECAUTION MONDATOK

| | |
|--------------|---|
| P260 | A por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzése tilos. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását |
| P280 | Védőkesztyű, védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P302+352 | HA BÉRES KERÜL: Lemosás bőrszappanos vízzel. |
| P305+351+338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több perccel keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P333+313 | B irritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |

2.3 Egyéb veszélyek

nem használható

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nincs információ.

3. Összetétel / információk az alkotóról

3.2 Keverékek

veszélyes összetevők

| CAS szám | EINEC No. | Név szerint EEC | % |
|------------|-----------|--|--------|
| 25068-38-6 | 500-033-5 | reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700) | 75-100 |
| 68081-84-5 | 268-358-2 | oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok. | 10-25 |

| CAS szám | REACH regisztrációs szám | CLP szimbólumok | CLP Figyelmeztet mondat | M-tényező |
|------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 25068-38-6 | 01-2119456619-26 | GHS07-GHS09 | H315-317-319-411 | |
| 68081-84-5 | | GHS07-GHS09 | H315-317-319-411 | |

további információ: A szöveg a CLP-mondatok fenti (ha van ilyen) van megadva a 16. fejezetben.

4. Első segély és intézkedések

4.1 Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános Megjegyzések: Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után: Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után: Pípereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Az összes szennyezett ruhát és cipőt

levéve szappannal és b vízzel azonnal le kell mosni. Ha a b irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés után: B vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

bevétel után: A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Kis mennyiség vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Öntudatlan emberek sosem szabad semmit adni szájon át

Önvédelmi Az els segélyt nyújtó:

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelel szakképzettség nélkül. Az els segélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan mossa ki levétele el tt, vagy viseljen keszty t

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatokról és orvosi megfigyelésekr l nem áll rendelkezésre adat. Anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai adatok, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban található.

5. T zvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

szén-dioxid, Száraz vegyszer, Hab

Biztonsági okokból nem használható: Alkohol, alkohol alapú megoldások, bármilyen más média nem a fent felsorolt

5.2 Az anyagból vagy a keverékb l származó különleges veszélyek

Nincs információ.

5.3 T zoltóknak szóló javaslat

T z esetén hordozható légz készüléket kell viselni. Nagy térfogatú vízszugár. T z esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. A szennyezett t zoltó vizet külön kell gy jteni. Tilos a csatornába engedni. Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni. Epoxi-összetev ket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót

6. Intézkedések baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelel szell zést kell biztosítani. Személyi véd felszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A termék nem engedhet a csatornába. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/hemzeti szabályozásnak megfelelő hulladékátrolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

további utasítások: Vennligst henvis til EU-forskrifter for fjerning av kjemikalieavfall eller nasjonale avfallsregulverk for dette materialet. Lásd a 13 további információért

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelel elszívóval ellátott helyen használható. Személyi véd felszerelést kell viselni. Szünetek el tt és a munkanap végén kezét kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kerülendő körülmények: Nincs információ.

Tárolási feltételek: Az eredeti tartályban kell tárolni. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be. Tárolja száraz, jól szell z helyen, h t l, gyújtóforrástól és közvetlen napfény.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre a végfelhasználásra vonatkozó egyedi tanács.

8. Az expozíció elleni védelem/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek
(HU)

| név | % | TWA ppm | STEL ppm | TWA mg/m ³ | STEL mg/m ³ | OEL megjegyzés |
|--|--------|---------|----------|-----------------------|------------------------|----------------|
| reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) | 75-100 | | | | | |
| epoxigyanta (átlagos molekulasúly <= 700) | | | | | | |
| oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok. | 10-25 | | | | | |

további tanácsok: Nézze meg a szabályozási határérték a munkaadó érvényesíteni az egyes országokban. Egyes összetevők nem sorolták az EU szintjén a veszélyes anyagok és készítmények szabályozása.

8.2 Az expozíció elleni védelem

Személyi védelem

Légzésvédelem: Légzőkészülék gázszűrővel

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

Kézvédelem: Gumi vagy műanyag kesztyű. Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztési képessége és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama). Hosszú ujjú ruha. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Gumi vagy műanyag kötély.

Egyéb védőfelszerelés: Nincs információ.

Műszaki védelem: Berendezéssel szemmel és ruhával ne érintkezzen. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Kémiai Név:

reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulasúly <= 700)

EK-szám:

500-033-5

CAS szám:

25068-38-6

DNELs - Származtatott hatás szint

| Expozíciós útvonal | Dolgozók | | | | Fogyasztók | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Akut hatása a helyi | Akut hatások szisztémás | Krónikus hatások helyi | Krónikus hatások szisztémás | Akut hatása a helyi | Akut hatások szisztémás | Krónikus hatások helyi | Krónikus hatások szisztémás |
| szóbeli | nem szükséges | | | | | 0.75 mg/kg bw/day | | 0.75 mg/kg bw/day |
| Belégzés | | 12.25 mg/m ³ | | 12.25 mg/m ³ | | | | |
| Bőrön át | | 8.33 mg/kg bw/day | | 8.33 mg/kg bw/day | | 3.571 mg/kg bw/day | | 3.571 mg/kg bw/day |

PNEC's - becsült hatás koncentráció

| Környezetvédelmi cél | PNEC |
|------------------------------------|--------------|
| édesvíz | 0.006 mg/l |
| édesvízi üledékek | |
| Tengervízben | 0.0006 mg/l |
| Tengeri üledékek | 0.0996 mg/kg |
| élelmiszerlánc | |
| Microorganisms in sewage treatment | |
| talaj (mezőgazdasági) | 0.196 mg/kg |
| levegő | |

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Megjelenés: | világos /Világos sárga |
| Halmazállapot | folyadék |
| szag | TINA EPOXY SZAG |
| szag küszöb | nem meghatározott |
| pH-érték | |
| Olvadáspont /fagyáspont | nem meghatározott |

| | |
|---|-------------------|
| Forráspont / tartomány (° C) | nem meghatározott |
| Lobbanáspont, (° C) | 149 |
| Párolgási sebesség | nem meghatározott |
| T zvesélyesség (szilárd, gáz) | nem meghatározott |
| Fels /alsó gyulladási határ vagy robbanási határok | nem meghatározott |
| G znyomás | |
| G z s r ség | |
| Relatív s r ség | nem meghatározott |
| Oldhatóság /keverhet ség vízzel | |
| Víz megosztlási együttható: n-octanol/ water | nem meghatározott |
| Öngyulladási h mérséklet (°C) | nem meghatározott |
| bomlási h mérséklet (°C) | nem meghatározott |
| Viszkozitás | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | nem meghatározott |
| Oxidáló tulajdonságok | nem meghatározott |

9.2 Egyéb információkHU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g /l:

Gramm VOC liter bevonat termék az alkalmazott ISO 11890-1 és /vagy az ISO 11890-2

S r ség (g/cm³) 1.11

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek reaktivitási kockázatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehet sége

Veszélyes polimerizáció nem fordul el .

10.4 Kerülend körülmények

Nincs információ.

10.5 Nem összeférhet anyagok

Er s oxidálószeres. Savak és bázisok. Aminok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A h bomlás irritáló gázok és g zök felszabadulásához vezethet. Alkohokok. Exoterm reakció. Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), s r , fekete füst

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás:

szájon át LD₅₀:

Belégzés LC₅₀:

irritáció: Nincs információ.

korróziós: Nincs információ.

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Érzékenyítés: | Nincs információ. |
| Ismételt dózisú toxicitás: | Nincs információ. |
| Rákkelt hatás: | Nincs információ. |
| Mutagenitás: | Nincs információ. |
| Reprodukciós toxicitás: | Nincs információ. |
| STOT-egyetlen expozíció: | Nincs információ. |
| STOT-ismételt expozíció: | Nincs információ. |
| Aspirációs veszély: | Nincs információ. |

Ha nincs információ a fenti alatt akut toxicitás, akkor az akut hatásait a termék még nem tesztelték. Adatokat az egyes összetevő k alábbi táblázat tartalmazza:

| <u>CAS szám</u> | <u>Név szerint EEC</u> | <u>szájon át LD50</u> | <u>dermális LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> |
|-----------------|--|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 25068-38-6 | reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekula tömeg <= 700) | 5000 mg/kg rat oral | >2000 mg/kg dermal, rat M-F | |
| 68081-84-5 | oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok. | >2000 mg/kg - oral, rat | >2000 mg/kg - dermal, rabbit | |

további információ:

Nincs információ.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| EC50 48hr (Daphnia): | Nincs információ. |
| IC50 72hr (alga): | Nincs információ. |
| LC50 96hr (hal): | Nincs információ. |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs információ.

| <u>CAS szám</u> | <u>Név szerint EEC</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|-----------------|--|--|---|--|
| 25068-38-6 | reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekula tömeg <= 700) | 1.8mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h, static) | 11 mg/l (Scenedesmus capricornutum, EC50r, 72h) | 1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish) |
| 68081-84-5 | oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok. | Nincs információ. | Nincs információ. | |

További ökológiai információ

A következő összetevőket, amelyek besorolása a víz veszélyes az EEC Irányelv 76/464/EGK sz. százalékban > 1%.

| <u>CAS szám</u> | <u>Név szerint EEC</u> |
|-----------------|--|
| 25068-38-6 | reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekula tömeg <= 700) |

68081-84-5

oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok.

13. Hulladékkezelési szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladék Kód: 080111
Hulladék-kód: 150110

14. Szállítási információk

| | | |
|------|---|---|
| 14.1 | UN-szám | UN3082 |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | . ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| | M szakí név | Epoxy Resin |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 |
| | Másodlagos Szállítás veszélyességi | |
| 14.4 | Csomagolási csoport | III |
| 14.5 | Környezeti veszélyek | Marine Pollutant: YES |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem használható |
| | EMS-Szám: | F-A, S-F |
| 14.7 | A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | nem használható |

15. Szabályozási információk

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az anyag vagy keverék:

nemzeti szabályozások:

Dánia Termék nyilvántartási szám:

Dán MAL kód:

Svédország Termék nyilvántartási szám:

Norvégia Termék nyilvántartási szám:

WGK osztály: 3

Kémiai biztonsági értékelés:

15.2 Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. Egyéb információk

Szöveg CLP mondatok látható a 3. szakasz leírja az egyes összetevőket :

| | |
|------|---|
| H315 | B irritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrvizsgálatot vált ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz. |

Okai felülvizsgálat

Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 2. szakaszában. Kérjük, olvassa el ezen (SDS) 2. szakaszában a veszélyek azonosításáról szóló adatokat. A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az EU új CLP követelményeinek megfelelően. (Adott esetben), a CLP

besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintsék át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások.

Referencia lista:

Ez a biztonsági adatlap állítottuk össze adatokat és információkat a következő forrásokból:

Az Ariel Szabályozási adatbázis, amelyet a 3E Corporation Koppenhágában, Dániában
ESIS (Az Európai Vegyi Anyagok Információs Rendszer), feltéve, hogy az Európai Bizottság Közös
Kutatóközpont Ispra, Olaszország
VI Az EU 67/548/EGK tanácsi irányelv
67/548/EGK tanácsi irányelv - I. vagy az EU 1999/45/EC tanács irányelv
Az Európai Unió (EU) 1272/2008 osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és
keverékek (CLP-rendelet).
EU Tanács 2000/532/EK határozat és annak melléklete cím "List of hulladékok"

Betűszavak / Rövidítések jelentése:

CLP Az EU osztályozásról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelete
EC (EB) Európai Bizottság
EU Európai Unió
US (USA) Amerikai Egyesült Államok
CAS Vegyi Anyag Szolgálat
EINECS Létező vegyi anyagok európai jegyzéke
REACH Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről szóló rendelet
GHS Vegyi anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere
LTEL Hosszú távú expozíciós határérték
STEL Rövidtávú expozíciós határérték
OEL Foglalkozás-egészségügyi expozíciós határérték
ppm Egy millió egységre eső részecske
mg/m³ Milligramm / köbméter
TLV Küszöbérték
ACGIH Állami Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
OSHA Az USA Foglalkozás-biztonsági és Foglalkozás-egészségügyi Minisztériuma
PEL Megengedett expozíciós határértékek
VOC Illékony szerves vegyületek
g/l Gramm / liter
mg/kg milligramm / kilogramm
N/A Nem alkalmazandó
LD50 50 % -os halálos adag
LC50 50 % -os halálos töménység
EC50 Fél-maximális hatásos töménység
IC50 Fél-maximális gátló töménység
PBT Állandó bioakkumulációs képesség toxikus vegyi anyag
vPvB Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
EEC Európai Gazdasági Közösség
ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
UN Egyesült Nemzetek Szervezete
IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
MARPOL Az 1978. évi jegyzék könyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló
1973. évi nemzetközi egyezmény
IBC Nemzetközi ömlesztett áru konténer

További információért, kérjük, forduljon: Technical Services Department

Az információ adatlap megfelel a jelenlegi ismereteinknek. Ez nem a specifikáció, és nem garantálja különleges tulajdonságot. Az adatgyűjtés célja, hogy általános iránymutatást az egészségügyi és biztonsági ismereteink alapján a kezelésre, tárolásra, és a termék használatát. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a termék vagy ahol utasításokat és ajánlásokat nem követik.