



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



1.. Anyag /keverék és a vállalat /vállalkozás

1.1	Termékazonosító	5602A	Felülvizsgálat dátuma:	28/05/2015
	Termék neve:	STONCHEM 830 - 250 MIL BASE RESIN	felülírhatja Date:	új SDS

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

Nincs információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Gyártó: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

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

Adatlap Készítette: Bowers, Lee - ehs@stoncor.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA)

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

Szemirritáció, 2.	H319
STOT, ismételt expozíció, 1. kategória	H372
STOT, egyszeri expozíció, 3. kategória, RTI	H335

B irritáció, 2. kategória

H315

2.2 Címkézési elemek**Jelölés (ek) a termék****Figyelmeztetés**

veszély

Nevezett Chemicals címkén

sztirol

figyelmeztet mondatok

Szemirritáció, 2.	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT, ismételt expozíció, 1. kategória	H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
STOT, egyszeri expozíció, 3. kategória, RTI	H335	Légúti irritációt okozhat
B irritáció, 2. kategória	H315	B irritáló hatású.

PRECAUTION MONDATOK

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a(z) ...-t alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304+340	BELELEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P314	Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P332+313	B irritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

nem használható

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/vPvB osztályra vonatkozó követelményeit

3. Összetétel / információk az alkotókról**3.2 Keverékek**

veszélyes összetevők

<u>CAS szám</u>	<u>EINEC No.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>%</u>
100-42-5	202-851-5	sztirol	25-50

<u>CAS szám</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztet mondat</u>	<u>M-tényez</u>
100-42-5		GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335-372	

további információ:

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

4. Els segély és intézkedések

4.1 Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános Megjegyzések: Nincs információ.

Belégzés után: Nincs információ.

Bőrrel való érintkezés után: Nincs információ.

Szemmel való érintkezés után: Nincs információ.

bevétel után: Nincs információ.

Önvédelmi Az els segélyt nyújtó:

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az els segélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan moss ki levétele előtt, vagy viseljen kesztyűt.

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 megfigyelésekről nem áll rendelkezésre adat. Anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai adatok, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban található.

5. Tűzvédelmi 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 keverékből származó különleges veszélyek

Nincs információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs információ.

6. Intézkedések baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs információ.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs információ.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nincs információ.

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 információkért.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs információ.

Nincs információ.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kerülendő körülmények: Nincs információ.

Tárolási feltételek: Nincs információ.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre a végfelhasználásra vonatkozó egyedi tanács.

8. Az expozíció elleni védelem/egyéni védelem

8.1 Ellenrzési paraméterek

Összetevék foglalkozási expozíciós határértékek (HU)

név	%	TWA ppm	STEL ppm	TWA mg/m ³	STEL mg/m ³	OEL megjegyzés
szőlő	25-50			50	50	

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

8.2 Az expozíció elleni védelem

Személyi védelem

Légzésvédelem: Nincs információ.

Szemvédelem: Nincs információ.

Kézvédelem: Nincs információ.

Egyéb védőfelszerelés: Nincs információ.

Munkahelyi védelem: Nincs információ.

Kémiai Név:

EK-szám:

CAS szám:

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							
Belégzés								
Bőrön át								

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	
édesvízi üledékek	
Tengervízben	
Tengeri üledékek	
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	
talaj (mezőgazdasági)	
levegő	

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	szalmasárga
Halmazállapot	viszkózus folyadék
szag	STYRENE SZAG
szag küszöb	nem meghatározott
pH-érték	nem meghatározott
Olvadáspont / fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont / tartomány (° C)	294 - N.M.
Lobbanáspont, (° C)	23

Párolgási sebesség	nem meghatározott
T zvesélyesség (szilárd, gáz)	nem meghatározott
Fels /alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	0.9 - 6.8
G znyomás	3.6 mmHg
G z s r ség	7mm
Relatív s r ség	nem meghatározott
Oldhatóság /keverhet ség vízzel	Oldhatatlan (<0,1%)
Víz megoszlási együttható: n-octanol/water	nem meghatározott
Öngyulladási h mérséklet (°C)	nem meghatározott
bomlási h mérséklet (°C)	nem meghatározott
Viszkozitás	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok	nem meghatározott

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

VOC tartalom g /l: 44

A bevonat termék ("A" és "B" komponensének keveréke) egy literében annak - az ASTM D2369 szerinti "E" módszerek megfelelő -felhordásakor el forduló illékony szerves vegyületek mennyisége grammban kifejezve

S r ség (g/cm³) 1.020

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Nincs információ.

10.2 Kémiai stabilitás

Nincs információ.

10.3 A veszélyes reakciók lehet sége

Nincs információ.

10.4 Kerülend körülmények

Nincs információ.

10.5 Nem összeférhet anyagok

Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs információ.

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 dózisu 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>
100-42-5	sztirol	2650 mg/kg	>2000 mg/kg	2800 ppm, 4 h

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: A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/vPvB osztályra vonatkozó követelményeit

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>
100-42-5	sztirol	4.7 mg/l	Nincs információ.	4.08 mg/l

13. Hulladékkezelési szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: Nincs információ.

Európai Hulladék Kód: Nincs információ.
Hulladék-kód: 150110

14. Szállítási információk

14.1	UN-szám	UN1866
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés M szakí név	RESIN SOLUTION
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok) Másodlagos Szállítás veszélyességi	3
14.4	Csomagolási csoport	III
14.5	Környezeti veszélyek	
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések EMS-Szám:	nem használható F-E, S-E
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:

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 :

H226	T zvesélyes folyadék és g z.
H304	Kan dodelíjk zíjn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	B rírrítáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat
H372	Ismétl d vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

Okai felülvizsgálat

Nincs információ.

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 és csomagolásáról 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 jegyzékkel 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.