



Sikkerhedsdatablad  
i henhold til forordning (EF)  
Nr. 453/2010

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1	Produktidentifikator	44410	Revisionsdato :	28/05/2015
	Produktnavn :	STONCHEM 444 LT GRAY POLYOL	Tilsidesætter dato :	30/12/2013
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Ingen information		
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet			
	Importør :	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
	Producent :	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Teknisk Information: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
	Datablad Produceret af :	Bowers, Lee - ehs@stoncor.com		
1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)		

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

#### faresætninger

Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3  
Hudsensibiliserende, kategori 1

H412  
H317

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Advarsel

### Navngivne kemikalier på etiket

6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin

#### faresætninger

Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### FORHOLDSREGELSÆTNINGER

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

## 2.3 Andre farer

Ikke gældende

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige Ingredienser

CAS-nr.	EINEC NR.	Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	%
18275200000-5052		Reaction product of fatty acids	10-25
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	2.5-10
106264-79-3	403-240-8	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin	2.5-10
7631-86-9		siliciumdioxid, silyleret	2.5-10
1344-28-1	215-691-6	aluminiumoxid	1.0-2.5
68479-98-1	270-877-4	diethylmethylbenzendiamin	1.0-2.5

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
18275200000-5052				
13463-67-7	01-2119489379-17-0117			
106264-79-3	01-0000015292-76-0000	GHS07	H302-317-413	
7631-86-9				
1344-28-1				
68479-98-1		GHS07-GHS08-GHS09	H302-312-319-373-400-410	

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle Noter:** Ingen information

**Efter indånding :** Søg frisk luft

**Efter hudkontakt :** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

**Efter øjenkontakt :** Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser.

**Efter indtagelse :** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan være skadelig ved inhalering, ved hudkontakt og hvis det sluges. Må ikke sluges.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid, Tørt kemikalie, Skum

**Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Ingen.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige væremidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

### 6.4 Henvielse til andre punkter

**Yderligere instruktioner :** Venligst referer til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Forhold, der skal undgås:** Ingen information**Opbevaringsforhold:** Må ikke fryses. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.**7.3 Særlige anvendelser**

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier****(DA)**

<u>Navn</u>	<u>%</u>	<u>TLV mg/m<sup>3</sup></u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/m<sup>3</sup></u>	<u>Loftværdi ppm</u>	<u>OEL-Note</u>
Reaction product of fatty acids	10-25					
titandioxid	2.5-10					
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin	2.5-10					
siliciumdioxid, silyleret	2.5-10					
aluminiumoxid	1.0-2.5	2				
diethylmethylbenzendiamin	1.0-2.5					

**Yderligere rådgivning:** Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Visse komponenter er muligvis ikke klassificeret på EU niveau under regulativer for farlige stoffer og produkter.**8.2 Eksponeringskontrol****Personlig beskyttelse****Åndedrætsvæm:** Normalt er personligt åndedrætsvæm ikke nødvendigt**Øjenvæm:** Sikkerhedsbriller.**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information**ENGINEERING-KONTROLLER:** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilfældede områder.

**Kemisk navn :**

titandioxid

**EU-Nummer:**

236-675-5

**CAS-nr. :**

13463-67-7

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							700 mg/kg/d
Indånding	10							
Dermal								

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.127
Ferskvandssedimenter	1000
Havvand	1
Marine sedimenter	100
Fødekæden	1667
Mikroorganismer i rensningsanlæg	100 mg/l
jord (landbrugsjord)	100
Luft	

**9. Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Ytre egenskaber:**

GRÅ RESIN

**Fysisk tilstand**

Flydende

**Lugt**

Slight intrinsic odor

**Lugttærskel**

Ikke besluttet

**pH**

Neutral

**Smeltepunkt / frysepunkt**

Ikke besluttet

**Kogepunkt / område (°C)**

64 - I.B.

**Flammepunkt, (°C)**

121

**Fordampningshastighed**

Ikke besluttet

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

Ikke besluttet

**Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE

**Damptryk**

LESS THAN 0.001 mmHg @ 20 C

**Damptæthed**

Tungere end luft

**Relativ massefylde**

Ikke besluttet

**Opløselighed i / blandbarhed med vand**

LIDT

**Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand**

Ikke besluttet

**Selvantændelsestemperaturen (°C)**

Ikke besluttet

**Dekomponeringstemperatur (°C)**

Ikke besluttet

**Viskositet**

600 Cps

Eksplorative egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

**9.2 Andre oplysninger**

VOC-indhold g / l :	52
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E	
Vægtfylde (g/cm <sup>3</sup> )	1.046

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen information

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen information

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen information

## 11. Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****akut toksicitet:**

Oral LD50:

Indånding LC50:

**irritation:** Ingen information tilgængelig

**ætsende virkning:** Ingen information tilgængelig

**sensibilisering:** Ingen information tilgængelig

**toksicitet ved gentagen dosering:** Ingen information tilgængelig

**kræftfremkaldende egenskaber:** Ingen information tilgængelig

**mutagenicitet:** Ingen information tilgængelig

**reproduktionstoksicitet:** Ingen information tilgængelig

**STOT-enkelt eksponering:** Ingen information tilgængelig

**STOT-gentagen eksponering:** Ingen information tilgængelig

**Aspiration:** Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet  
Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
13463-67-7	titandioxid	10000 mg/m <sup>3</sup> , oral (rat)		
106264-79-3	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin	1515 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rabbit)	

#### Yderligere oplysninger :

Dette produkt kan indeholde titandioxid, som er opført af IARC som muligvis kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2B). Denne liste er baseret på utilstrækkelig dokumentation for carcinogenitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Denne klassificering er kun relevant, når udsat for titandioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter.

## 12 Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
18275200000-5052	Reaction product of fatty acids	Ingen information	Ingen information	
13463-67-7	titandioxid	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Ingen information	>1000 mg/l
106264-79-3	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin	0.9 mg/L	Ingen information	7.3 mg/L (rainbow trout)
7631-86-9	siliciumdioxid, silyleret	Ingen information	Ingen information	
1344-28-1	aluminiumoxid	Ingen information	Ingen information	
68479-98-1	diethylmethylbenzendiamin	Ingen information	Ingen information	

### Yderligere Miljøoplysninger

Indeholder følgende ingredienser, der er klassificeret som farlig væske i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskabs direktiv nr. 76/464/EF i procent > 1%.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>
106264-79-3	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin
68479-98-1	diethylmethylbenzendiamin

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

- 13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskatalog 080111  
 Kode: 150110  
 Emballage Affaldskode:

### 14. Transportoplysninger

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer  | IKKE GÆLDENDE               |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)              | Not regulated for transport |
| Teknisk Navn  | IKKE GÆLDENDE               |
| 14.3 Transportfareklasse(r)   | IKKE GÆLDENDE               |
| Subsidiary Shipping Hazard  |                             |
| 14.4 Emballagegruppe  | IKKE GÆLDENDE               |
| 14.5 Miljøfarer   |                             |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren                         | Ikke gældende               |
| EMS-NR.:  | IKKE GÆLDENDE               |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke gældende               |

### 15. Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

**NATIONALE BESTEMMELSER :**

Dansk produktregistreringsnummer:

Dansk MAL-kode:

Sverige produktregistreringsnummer:

Norge produktregistreringsnummer:

WGK-klasse:

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

- 15.2 Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

### 16. Andre oplysninger

Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.



H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### Grund for revision

Dette er et nyt sikkerhedsdatablad (SDS).

### Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:  
 Ariels Lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark  
 ESI S (Det europæiske informationsystem for kemiske stoffer), stillet til rådighed af Europa-Kommissionens Fælles  
 Forskningscenter i Ispra, Italien  
 Annex VI i EU-Rådets direktiv 67/548/EØF  
 Rådets Direktiv 67/548/EØF - Annex I eller Rådets Direktiv 1999/45/EF  
 Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og  
 blandinger (CLP-forordningen).  
 Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

### Akronym & forkortelser:

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning	
EF	Europa-Kommissionen	
EU	Den Europæiske Union	
US	USA	
CAS	Chemical Abstract Service	
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer	
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning	
GHS	Global harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier	
LTEL	Langvarig eksponering	
STEL	Korttids eksponeringsgrænse	
CEL	Grænseværdier	
ppm	Parts per million	
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter	
TLV	Grænseværdi	
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere	
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)	
PEL	Tilladte grænseværdier	
VOC	Flygtige organiske forbindelser	
g / l	Gram pr liter	
mg / kg	Milligram per kilogram	
N / A	Ikke relevant	
LD50	Dødelig dosis ved 50%	
LC50	Dødelig koncentration ved 50%	
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration	
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration	
PBT	Persistent biakkumulerende giftige kemikalier	
vPvB	Måget persistent og meget biakkumulerende	
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	
ADR	International Transport af farligt gods ad vej	
RID	International Transport af farligt gods med jernbane	
FN	De Forenede Nationer	
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code	
IATA	International Air Transport Association	
MARPOL	International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret	
ved protokollen af 1978		
IBC	International Bulk Container	

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.