



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

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

1.1	Produktidentifikator	72214PAE	Revisionsdato :	08/07/2015
	Produktnavn :	STONBLEND GROUT COAT - A	Tilsidesætter dato :	23/05/2015

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Komponent i multikomponentindustrimalinger - Industribrug

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Producent : StonCor Italy  
Via Margherita Vigano' De Vizzi . n 77  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Italy

Teknisk Information:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium  
+39 02253751 Cinisello Balsamo, Italy

Datablad Produceret af : Astori, Federica - ehs@ stoncor.com

1.4 Nødtelefon: CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)  
PPC +1 412 6816669 (Udenfor USA)  
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV  
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)  
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39  
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

#### faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302
Hudætsning, kategori 1B	H314-1B
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332
Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3	H412

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

fare

### Navngivne kemikalier på etiket

benzylalkohol, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

#### faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Hudætsning, kategori 1B	H314-1B	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### FORHOLDSREGELSÆTNINGER

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+361+353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

### 2.3 Andre farer

Ikke gældende

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

Ingen information

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige Ingredienser

CAS-nr.	INEC NR.	Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	%
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	25-50
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	25-50
107-98-2	203-539-1	1-methoxy-2-propanol	0.1-1.0

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-319-332	
2855-13-2	01-2119514687-32	GHS05-GHS07	H302-312-314-317-412	
107-98-2	01-2119457435-35	GHS02-GHS07	H226-336	

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

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle Noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

**Efter indånding:** Søg frisk luft Søg læge ved betydelig påvirkning.

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

forurenede tøj og sko.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. 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 forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

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

Ingen information

#### 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 forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige vænemidler 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

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opsug 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. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

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:** Direkte varmekilder.

**Opbevaringsforhold:** Opbevar i original beholder. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige væremidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

(DA)

Navn	% TLV	mg/m <sup>3</sup>	TLV ppm	Loftværdi mg/m <sup>3</sup>	Loftværdi ppm	OEL-Note
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	25-50					
benzylalkohol	25-50					
1-methoxy-2-propanol	0.1-1.0	185	50			

**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

**Åndedrætsværn:** Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141). Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

**Øjenværn:** Tæt sluttende beskyttelsesbriller. Ansigtsskærm.

**Beskyttelse af hænder:** Gummi- eller plasthandsker. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Beskyttelsehandsker opfylder EN 374. Langærmet beklædning. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Gummi- eller plastforklæde.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**ENGINEERING-KONTROLLER:** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### Kemisk navn:

benzylalkohol

#### EU-Nummer:

202-859-9

#### CAS-nr.:

100-51-6

#### 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							5 mg/Kg bw/day
Indånding		450 mg/m <sup>3</sup>		90 mg/m <sup>3</sup>		40.55 mg/m <sup>3</sup>		8.11 mg/m <sup>3</sup>
Dermal		47 mg/Kg bw/day		9.5 mg/Kg bw/day		28.5 mg/Kg bw/day		5.7 mg/Kg bw/day

#### PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	1 mg/l
Ferskvandssedimenter	5.27 mg/Kg vwt
Havvand	0.1 mg/l
Marine sedimenter	0.527 mg/Kg vwt
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	39 mg/l
jord (landbrugsjord)	0.456 mg/Kg vwt
Luft	

**Kemisk navn :**

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

**EU-Nummer:**

220-666-8

**CAS-nr. :**

2855-13-2

**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							
Indånding	20.1	20.1						
Dermal								0.526 mg/kg bodyweight/day

**PNEC's - Forventet nuleffektconcentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.06 mg/l
Ferskvandssedimenter	5.784 mg/kg
Havvand	0.006mg/l
Marine sedimenter	0.578 mg/kg (dry weight)
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg jord (landbrugsjord)	1.121 mg/kg (dry weight)
Luft	

**Kemisk navn :**

1-methoxy-2-propanol

**EU-Nummer:**

203-539-1

**CAS-nr. :**

107-98-2

**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							
Indånding	553.5 mg/m <sup>3</sup>			369 mg/m <sup>3</sup>			3.3 mg/kg	43.9 mg/m <sup>3</sup>
Dermal				50.6 mg/kg				18.1 mg/kg

**PNEC's - Forventet nuleffektconcentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	10 mg/l
Ferskvandssedimenter	100 mg/l
Havvand	1 mg/l
Marine sedimenter	5.2 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg jord (landbrugsjord)	5.49 mg/kg
Luft	

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Ytre egenskaber:**

Klar /Lys gul

**Fysisk tilstand**

Flydende

**Lugt**

AMIN LUGT

**Lugtærskel**

Ikke besluttet

**pH**

Ikke besluttet

**Smeltepunkt /frysepunkt**

Ikke besluttet

Kogepunkt / område (°C)	120 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	93
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	
Eksplosive egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

## 9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :

Gram VOC per liter belægning produkt som anvendes per ISO 11890-1 og / eller ISO 11890-2

Vægtfylde (g/cm<sup>3</sup>) 1.05

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen information

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

## 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

<b>toksicitet ved gentagen dosering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>mutagenicitet</b>	Ingen information tilgængelig
<b>reproduktionstoksicitet:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-gentagen eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Aspiration:</b>	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>
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	1030 mg/kg (oral-rat)	1840 mg/kg (dermal-rabbit)	
100-51-6	benzylalkohol	1230 mg/kg rat oral	2980 mg/kg, rabbit, dermal	
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	4016 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	10000 ppm/4hrs rat inhalation

#### Yderligere oplysninger :

Ingen information

## 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: Ingen information

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>
100-51-6	benzylalkohol	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	23 mg/L	Ingen information	110 mg/L
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	>21000 mg/L (Daphnia)	Ingen information	6812 mg/L (Leuciscus idus)

### 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>
----------------	--

2855-13-2

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

### 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	UN2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE N.O.S.
Teknisk Navn	isophoronediamine
14.3 Transportfareklasse(r)	8
Subsidiary Shipping Hazard	
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Marine pollutant Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
EMS-NR.:	F-A, S-B
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: 00-5

Sverige produktregistreringsnummer:

Norge produktregistreringsnummer:

WGK-klasse: 3

**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 :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



## Grund for revision

Der er foretaget ændringer af afsnit 2 i sikkerhedsdatabladet (SDS). Der henvises til identifikationsinformationen om farer i afsnit 2 i dette sikkerhedsdatablad. Der er foretaget ændringer i afsnit 15 i sikkerhedsdatabladet (SDS). Der henvises til den regulatoriske information i afsnit 15 i dette sikkerhedsdatablad.

## 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  
ESIS (Det europæiske informationssystem 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	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	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 bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
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	Internationale 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.