



Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF)
Nr. 2015/830



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1	Produktidentifikator	72223PAE	Revisionsdato :	25/01/2018
	Produktnavn :	STONBLEND PRIMER - A	Tilsidesætter dato :	04/05/2017
			Version Number:	1
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 Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Teknisk Information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Datablad Produceret af :	Solvesi, Anna - 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		

PUNKT 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 stoffer 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.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen information

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige stoffer

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	25-50
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	25-50

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	

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

PUNKT 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.

PUNKT 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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler 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.

PUNKT 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

Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier (DA)**

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/m3</u>	<u>Loftværdi ppm</u>
benzylalkohol	100-51-6				
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
benzylalkohol	100-51-6	
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2	

Yderligere rådgivning: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

8.2 Eksponeringskontrol**Personlig beskyttelse**

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, og hvor grænseværdien på arbejdspladsen muligvis overskrides, bæres egnet åndedrætsværn. Åndedrætsværn opfylder EN 141. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

Øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder : Ugennemtrængelige handsker. Nitrilgummi Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: 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					25 mg/Kg bw/day		5 mg/Kg bw/day
Indånding		110 mg/m ³		22 mg/m ³		40.55 mg/m ³		8.11 mg/m ³
Dermal		40 mg/kg bw/day		8 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 ww
Havvand	0.1 mg/l
Marine sedimenter	0.527 mg/Kg ww
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	39 mg/l
jord (landbrugsjord)	0.456 mg/Kg ww
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	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Ytre egenskaber:	mobil farveløs
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	AMMONICAL
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Alkaline
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	120 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	96
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke besluttet
Damptryk	<1.5 mmHg @ 21 °C
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	1.03
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Slight <1% @ 20°C
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	400 cps @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :

75

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

Vægtfylde (g/cm³)

1.03

PUNKT 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

Ingen information

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukterKuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Oral LD50 :

Ingen information

Indånding LC50:

Ingen information

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 EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
100-51-6	benzylalkohol	1620 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin 1030 mg/kg (oral-rat) 1840 mg/kg (dermal-rabbit)

Yderligere oplysninger :

Ingen information

PUNKT 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 EF</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

PUNKT 13: 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 Affaldskode: 080111*
 Emballage Affaldskode: 150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer UN 2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyclohexanamine)
Teknisk betegnelse 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyclohexanamine
14.3 Transportfareklasse(r) 8
Sekundære farer Ikke gældende
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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

NATIONALE BESTEMMELSER :

Danmark, produktregistreringsnummer:

	00-5
Dansk MAL-kodenummer:	00-5
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Germany WGK Class:	1
Directive 2004/42/CE :	75 g/l (subcat j)
Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Ikke gældende
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:	Ikke gældende

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Grund for revision

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er) :

- 01 - Identifikation
 - 02 - Fareidentifikation
 - 08 - Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
 - 11: Toksikologiske oplysninger
 - 15: Oplysninger om regulering
- Revisionserklæring (er) ændret

Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

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;
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);
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 ³	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
RTI	Irritation af luftvejene
NE	Narkotiske virkninger

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.