



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

STONHARD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1	Produktbeteckning	273D	Revisionsdatum:	28/05/2015
	Produktnamn:	STONPLUS AM9	Föregående datum:	Nytt SDS

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Komponent för multikomponenta industriella beläggningar – Industriell användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Tillverkare: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052
+1 856 7797500 (US)

Reglerande / teknisk information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy

Databladet är utfärdat av: Bowers, Lee - ehs@stoncor.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC +1 703 5273887 (utanför USA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroangivelser

Akut toxicitet, oral, kategori 4	H302
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319
Akut toxicitet, inhalation, kategori 3	H331
Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, RT1	H335

Reproduktionstoxicitet, kategori 1A
 Farlig för vattenmiljö, akut, kategori 1
 Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 1

H360-1A
 H400
 H410

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemikalier

dazomet, n-metyl-2-pyrrolidon

Faroangivelser

Akut toxicitet, oral, kategori 4	H302	Skadligt vid förtäring.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Akut toxicitet, inhalation, kategori 3	H331	Giftigt vid inandning.
Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Reproduktionstoxicitet, kategori 1A	H360-1A	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Farlig för vattenmiljö, akut, kategori 1	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 1	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270	Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.

2.3 Andra faror

Inte tillämplig

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINEC No.	Namn enligt EEC	%
872-50-4	212-828-1	n-metyl-2-pyrrolidon	75-100
533-74-4	208-576-7	dazomet	25-50

CAS-nr.	REACH reg nr	Faropiktogram	Faroangivelser	M-Faktorer
872-50-4		GHS06-GHS08	H315-319-331-335-360	
533-74-4		GHS06-GHS09	H302-319-330-400-410	

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Ingen information

Vid inandning: Flytta uti friska luften.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Undvik nedsvälning. Irriterar ögonen och huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listats ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Ingen information

Lagringsförhållanden: Utsätt inte för frysning. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

<u>Namn</u>	<u>%</u>	<u>NGV ppm</u>	<u>KTV ppm</u>	<u>KTV mg/m³</u>	<u>NGV mg/m³</u>	<u>Anmärkning</u>
n-metyl-2-pyrrolidon	75-100	50			200	
dazomet	25-50					

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU.s regler för skadliga substanser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Handskydd: Skyddshandskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Teknisk kontroll: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:**EG-nr.:****CAS-nr.:****DNEL - Härledda nolleffektnivåer**

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oral	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Klar
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Aminaktig lukt
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	7.7-8.0
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	Ej bestämd - Ej bestämd
Flampunkt, (°C)	94
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig - Ej tillämplig
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i /blandbarhet med vatten	FULLSTÄNDIG
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig

Oxiderande egenskaper Ej tillämplig

9.2 Annan information

Lätflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l: 0

VOC-halt i gram per liter av beläggningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E

Specifik densitet (g/cm³) 0.831

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information

10.5 Oförenliga material

Ingen information

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oralt LD50:

Inandning LC50:

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepad exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationsfara: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data

för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
872-50-4	n-metyl-2-pyrrolidon	3900 mg/kg, oral, rat		3.1 mg/L / 4hr, rat, inh
533-74-4	dazomet	363 mg/kg Rat, oral		1.7 mg/l (4 hrs.) Rat, inhal.

**Kompletterande
uppgifter:**

Ingen information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
872-50-4	n-metyl-2-pyrrolidon	Ingen information	Ingen information	
533-74-4	dazomet	Ingen information	Ingen information	

Annat ekologisk information

Innehåller i enlighet med EEC-direktiv 76/464/EWG följande vattenförorenande ämnen i halter >1%

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>
533-74-4	dazomet

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod:	Ej tillämplig
Förpackning Avfallskod:	150110

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	Ej tillämplig
14.2	Officiell transportbenämning	Not regulated for transport
	Huvudsaklig risk under transport	Ej tillämplig
14.3	Faroklass för transport	Ej tillämplig
	Huvudsaklig risk under transport	
14.4	Förpackningsgrupp	
14.5	Miljöfaror	
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
	EmS:	Ej tillämplig
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Nationella regler:

Produktregistreringsnummer, Danmark:

MAL Kodnummer, Danmark:

Produktregistreringsnummer, Sverige:

Produktregistreringsnummer, Norge:

WGK klass:

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

15.2 Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje beståndsdel.:

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anledning till revision

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta nationella standarder för farokommunikation som har antagits enligt bestämmelserna i FN:s GHS-system. Både format och innehåll har fått ändras enligt GHS-klassificeringen (i mån av tillämplighet). Läs igenom varje avsnitt i säkerhetsdatabladet för specifika ändringar. Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:

Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark
 ESIS (The European Chemical Substances Information System), tillhandahållen av the European Commission Joint Research Centre i Ispra, Italien
 Bilaga VI till EU's rådsdirektiv 67/548/EEG
 Rådsdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådsdirektiv 1999/45/EG
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen)
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
UN	United Nations
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	International Air Transport Association (internationella lufttransportssammanslutningen)
MARPOL	Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-

standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.