



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

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

1.1	Produktbeteckning	01736	Revisionsdatum:	23/03/2017
	Produktnamn:	STONCLAD GS AB	Föregående datum:	31/05/2015
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Ingen information		
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) Lagstiftnings- / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Databladet är utfärdat av:	ehs@stonhard.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

Frätande på huden, kategori 1	H314-1
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317
Akut toxicitet, inhalation, kategori 1	H330-1
Specifik organotoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

4,4'-isopropylidendifenol, dietylenträmin, reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700, alkyl glycidyl ether

Faroangivelser

Frätande på huden, kategori 1	H314-1	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Akut toxicitet, inhalation, kategori 1	H330-1	Dödligt vid inandning.
Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P301+310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P303+361+353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P403+233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3 Andra faror

Ingen information

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.	EINECS-nr.	Namn enligt EG	%
25068-38-6	500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	50-75

120547-52-6		alkyl glycidyl ether	10-25
111-40-0	203-865-4	dietyltriemin	2.5-10
31326-29-1	500-072-8	isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktion produkter med dietyltriemin	2.5-10
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylidendifenol	2.5-10
64742-94-5	265-198-5	solventnafta (petroleum), tung aromatisk	2.5-10
91-20-3	202-049-5	naftalen	0.1-1.0

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg.nr.</u>	<u>Faropiktogram</u>	<u>Faroangivelser</u>	<u>M-Faktorer</u>
25068-38-6	01-2119456619-26-0029	GHS07-GHS09	H315-317-319-335-411	
120547-52-6		GHS07	H315-317	
111-40-0	01-2119473793-27-0011	GHS05-GHS06	H302-312-314-317-330-335	
80-05-7	01-2119457856-23-0043	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H317-318-335-361-411	
31326-29-1		GHS07	H302-312	
64742-94-5		GHS08	H304	
91-20-3		GHS07-GHS08-GHS09	H302-351-400-410	

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

Allmänna kommentarer: Ingen information

Vid inandning: Ingen information

Vid hudkontakt: Ingen information

Vid ögonkontakt: Ingen information

Vid förtäring: Ingen information

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpande 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

Ingen information

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

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen information

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ingen information

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen information

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen information

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare 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**

Ingen information

Ingen information

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förhållanden som ska undvikas:** Ingen information**Lagringsförhållanden:** Ingen information**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>CAS-nr.</u>	<u>NGV ppm</u>	<u>NGV mg/m³</u>	<u>KTV ppm</u>	<u>KTV mg/m³</u>
reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	25068-38-6				
alkyl glycidyl ether	120547-52-6				
dietyltriemin	111-40-0	1	4.5		
isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktion produkter med dietyltriemin	31326-29-1				
4,4'-isopropylidendifenol	80-05-7		2		
solventnafta (petroleum), tung aromatisk naftalen	64742-94-5 91-20-3	10	50		

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Anmärkning</u>
reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	25068-38-6	
alkyl glycidyl ether	120547-52-6	
dietyltriemin	111-40-0	Kan absorberas genom huden.
4,4'-isopropylidendifenol	80-05-7	
isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktion produkter med dietyltriemin	31326-29-1	
solventnafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5	

naftalen

91-20-3

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Ingen information

Ögonskydd: Ingen information

Handskydd: Ingen information

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Ingen information

Kemiskt namn:

reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700

EG-nr.:

500-033-5

CAS-nr.:

25068-38-6

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
oralt	Krävs inte					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Inandning		12.25 mg/m ³		12.25 mg/m ³				
Dermal		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.006 mg/l
Sediment i sötvatten	0.996 mg/l
Havsvatten	0.0006 mg/l
Sediment i havsvatten	0.0996 mg/l
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
Jord (för jordbruk)	0.196 mg/kg
Luft	

Kemiskt namn:

dietylenträmin

EG-nr.:

203-865-4

CAS-nr.:

111-40-0

DNEL - Härledda nollevteknivåer

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
oralt	Krävs inte							
Inandning	2.6 mg/m ³	92.1 mg/m ³	1.1 mg/cm ²	15.4 mg/m ³		27.5 mg/m ³		4.6 mg/m ³
Dermal				11.4 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day

PNEC - Uppskattade nollevteknkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.56 mg/l
Sediment i sötvatten	1072 mg/kg dwt
Havsvatten	0.056 mg/l
Sediment i havsvatten	107.2 mg/kg dwt
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	6 mg/l
Jord (för jordbruk)	214 mg/kg dwt
Luft	

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

Utseende:	Ej fastställd
Fysikaliskt tillstånd	Ej fastställd
Lukt	Ej fastställd
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	120 - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	94
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	

	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Ej fastställd
Oxiderande egenskaper	Ej fastställd

9.2 Annan information

VOC-innehåll, 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/cm ³)	0.000

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information

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: Ingen information

Inandning LC50: Ingen information

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.

Aspirationstoxicitet: 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 EG</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat	
111-40-0	dietyltriämin	1080 mg/kg, oral, rat	1090 mg/kg	10 mg/L / 1 hour, inh, rat
80-05-7	4,4'-isopropylidendifenol	3250 mg/kg, oral, rat	3000 mg/kg, oral, rabbit	
31326-29-1	isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktion produkter med dietyltriämin	540 mg/kg, oral (rat)	1494 mg/kg, rabbit	

Kompletterande upplysningar:

Ingen information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

EC50 48 h (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 EG</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	1.8 mg/l	Ingen information	1.5-7.7 mg/L
120547-52-6	alkyl glycidyl ether	Ingen information	Ingen information	
111-40-0	dietyltriämin	780 mg/l	Ingen information	430 mg/l
31326-29-1	isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktion produkter med dietyltriämin	Ingen information	Ingen information	
80-05-7	4,4'-isopropylidendifenol	10.2 mg/l	Ingen information	205 mg/l
64742-94-5	solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Ingen information	Ingen information	
91-20-3	naftalen	Ingen information	Ingen information	

Annan ekologisk information

Innehåller i enlighet med Europeiska Gemenskapernas Råds direktiv 76/464/EEG, följande vattenförorenande ämnen i halter > 1%.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700
120547-52-6	alkyl glycidyl ether

80-05-7

4,4'-isopropylidendifenol

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Ingen information

Europeisk avfallskod: Ingen information
 Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer	Inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Inte tillämplig
Huvudsaklig risk under transport	Inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport	Inte tillämplig
Huvudsaklig risk under transport	Inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Inte tillämplig
14.5 Miljöfaror	Inte tillämplig
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
EmS-nr.:	Inte 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 bestämmelser:**

Danmark, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass:	Inte tillgänglig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

AVSNITT 16: Annan information**Förklaring till CLP-faroorangivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anledning till revision

Composition Information Changed
Statement(s) Changed

Ingen information

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
Ariel regeldata bas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
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 långlivad och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen

ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)

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.