



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

STONHARD

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

1.1	Produktbeteckning	07313PAE	Revisionsdatum:	29/01/2018
	Produktnamn:	HT PRIMER - A	Föregående datum:	19/04/2017
			Versionsnummer:	1
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Komponent till industriella flerkomponentbeläggningar - industriell användning.		
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad			
	Importör:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Tillverkare:	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Lagstiftnings- / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Databladet är utfärdat av:	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA) PPC +1 412 6816669 (Utanför 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		

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
Frätande på huden, kategori 1B	H314-1B
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317
Akut toxicitet, inhalation, kategori 4	H332
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 3	H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

benzylalkohol, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

Faroangivelser

Akut toxicitet, oral, kategori 4	H302	Skadligt vid förtäring.
Frätande på huden, kategori 1B	H314-1B	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Akut toxicitet, inhalation, kategori 4	H332	Skadligt vid inandning.
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINECS-nr.	Namn enligt EG	%
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	25-50
2855-13-2	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino	25-50

CAS-nr.	REACH reg.nr.	Faropiktogram	Faroangivelser	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	

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: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, 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 medvetslös 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

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

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

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. 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

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

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. 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: Direkta värmekällor.

Lagringsförhållanden: Förvara i originalbehållare. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

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>KGV ppm</u>	<u>KGV mg/m³</u>
benzylalkohol	100-51-6				
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino	2855-13-2				

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Anmärkning</u>
benzylalkohol	100-51-6	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino	2855-13-2	

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: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation och om gränsen för hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas, ska lämpligt andningsskydd användas. Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 141. Andningsmask med filter mot organiska ångor.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd: Ogenomträngliga handskar. NitrilgummiSkyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

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

Kemiskt namn:

benzylalkohol

EG-nr.:

202-859-9

CAS-nr.:

100-51-6

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					25 mg/Kg bw/day		5 mg/Kg bw/day
Inandning		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 - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	1 mg/l
Sediment i sötvatten	5.27 mg/Kg ww
Havsvatten	0.1 mg/l
Sediment i havsvatten	0.527 mg/Kg ww
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	39 mg/l
Jord (för jordbruk)	0.456 mg/Kg ww
Luft	

Kemiskt namn:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino

EG-nr.:

220-666-8

CAS-nr.:

2855-13-2

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							
Inandning	20.1	20.1						
Dermal								0.526 mg/kg bodyweight/day

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.06 mg/l
Sediment i sötvatten	5.784 mg/kg
Havsvatten	0.006mg/l
Sediment i havsvatten	0.578 mg/kg (dry weight)
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	1.121 mg/kg (dry weight)
Luft	

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

Utseende:	Färglös
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Ammoniak-artad
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Alkalisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	120 - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	96
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställd
Ångtryck	<1.5 mmHg @ 21 °C
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	1.03
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Slight <1% @ 20°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självtändningstemperatur (°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: 57

Metoderna ISO 11890-1 och / eller ISO 11890-2 ska användas för mätning av VOC-värden.

Specifik densitet (g/cm³) 1.03**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivitetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterKoldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.**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>
100-51-6	benzylalkohol	1620 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino	1030 mg/kg (oral-rat)	1840 mg/kg (dermal-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: Ingen information

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>
100-51-6	benzylalkohol	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino	23 mg/L	Ingen information	110 mg/L

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:	080111*
Förpackningars avfallskod:	150110

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer	UN2735
14.2 Officiell transportbenämning	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyclohexanamine)
Teknisk benämning	Inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport	8
Sekundärfaror	Inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Marine Pollutant: NEJ
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
EmS-nr.:	F-A, S-B
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:	00-5
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Germany WGK Class:	1
Directive 2004/42/CE :	57 g/l (subcat j)
Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Inte tillämplig
Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006:	Entry 3, 40

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring till CLP-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 01 - BESKRIVNING AV PREPARERING OCH AV FÖRETAGET
 - 02 - Farliga egenskaper
 - 08 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd
 - 09 - Fysikaliska och kemiska egenskaper
 - 11. Toxikologisk information
 - 14. Transportinformation
 - 15. Gällande föreskrifter
- Revisionsuppgift (er) ändrats

Detta säkerhetsdatablad (SDS) 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;
 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 långlivat 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.